



INSOCO.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## IMPRIMER PUR-3

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

Транспортирането да се осъществява в съответствие с правилата за транспортиране на опасни товари (ADR), RID-правилата за железопътен транспорт, ADN за вътрешни водни пътища, IMDG за транспорт по море и ICAO/IATA за транспорт по въздух.

**Земя:** шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID  
Транспортна документация: Коносамент и писмени указания  
**Море:** Транспортиране с кораб: IMDG  
Транспортна документация: товарителница  
**Въздух:** Транспортиране със самолет: ICAO/IATA  
Транспортна документация: Въздушна товарителница

**14.1. Номер по списъка на ООН**  
UN No: UN1133

**14.2. Точно наименование по списъка на ООН**  
Описание:  
ADR: UN 1133, ЛЕПИЛА, 3, PGII, (D/E)  
IMDG: UN 1133, ЛЕПИЛА, 3, PGII  
ICAO: UN 1133, ЛЕПИЛА, 3, PGII

**14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране**  
Клас: 3

**14.4. Опаковъчна група**  
Опаковъчна група: II

**14.5 Опасности за околната среда**  
Замърсител на морската вода: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Етикети: 3



Номер на опасност: 33



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

ADR LQ: 5 L  
IMDG LQ: 5 L  
ICAO LQ: 1 L

Разпоредби относно насипно транспортиране ADR: не е разрешено транспортирането в насипно състояние в съответствие с ADR  
Транспортиране с кораб, FEm – Лист за спешност (F – Пожар, S – Разливане): F-E, S-D  
Действайте в съответствие с точка 6.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL и IBC кодекса.**  
Продуктът не се транспортира в насипно състояние

**РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (ЕС) No.1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16.09.2009 г. за веществата, които изтъняват озоновия слой.

Летливи органични съединения (VOC)

VOC съдържание (p/p): 88,39 %  
VOC съдържание: 713,4 g/l

Продуктът се класифицира съгласно Анкес I на Директива 2012/18/EU (SEVESO III): P5b  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (EU) No. 528/2012 относно пускането на пазара и използването на биоцидни продукти.  
Продуктът не попада в обхвата на процедурата, установена с регламент (EU) No.649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.  
Ограничения за производството, пускането на пазара и използването на определени опасни вещества, смеси и артикули:

Наименование на веществото, групата вещества или сместа	Условия на ограничение
48. Толуен CAS No.108-88-3 EC No 203-625-9	Няма да се пуска на пазара или да се използва, като вещество или в смеси, в концентрация равна или по-голяма от 0,1% от теглото, когато веществото или





INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## IMPRIMER PUR-3

Версия: 6

Дата: 22/04/2020

	сместа се използват в лепила или спрей бои, предназначени за доставка на широката общественост
--	--

### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

## РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълен текст на H-фразите, посочени в раздел 3:

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H361d Предполага се, че уврежда плода
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Класификационни кодове:

Asp. Tox. 1: Токсично при аспириране, Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, Категория 2

Flam. Liq. 2: Запалими течности, Категория 2

Repr. 2: Токсичен за репродуктивността, Категория 2

Skin Irrit. 2: Дразни кожата, Категория 2

STOT RE 2: Специфична токсичност, насочена към орган след многократно излагане, Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност, насочена към орган след еднократно излагане, Категория 3

Променени раздели спрямо предишната версия:

1, 2, 4, 11, 12, 14, 16

Препоръчва се да проведете начално обучение по безопасност и здраве на работа с цел правилно боравене с продукта.



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

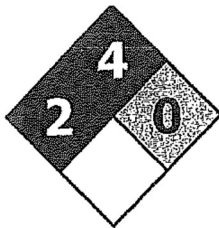
**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

Информация по списъка на TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества),  
САЩ:

CAS No.	Наименование	Статус
67-64-1	ацетон, пропан-2-едно, пропанон	Регистриран
108-88-3	толуен	Регистриран
78-93-3	бутанон, етил метил кетон	регистриран

Система за класификация на риска NFPA 704:



Опасност за здравето: 2 (опасен)

Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

Използвани съкращения и акроними:

**ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

**BCF:** Фактор на биоконцентрация

**СЕН:** Европейски комитет по стандартизация де нормализиране

**DMEL:** Изчислено ниво с минимален ефект

**DNEL:** Изчислено ниво без ефект за хората.

**EC50:** Средна ефективна концентрация

**PPE:** Оборудване за лична защита

**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.

**ICAO:** Международната организация за гражданска авиация

**IMDG:** Международен кодекс за превоз на стоки по море

**LC50:** Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.

**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.

**Log Pow:** Коефициент на разпределение октанол-вода

**NOEC:** Концентрация без наблюдавано въздействие

**PNEC:** Предсказана концентрация без ефект.

**RID:** Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

Основна библиография и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

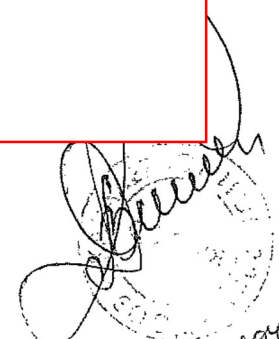
Информацията в този Информационен лист за безопасност е предоставена в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г., който изменя Регламент (ЕС) No.1907/2006 на европейския парламент и на Съвета относно Регистрация, оценка, оторизация и ограничаване на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикалите, променя Директива 1999/45/ЕС и отменя Регламент на Съвета (ЕЕС) No.793/93 и Регламент на комисията (ЕС) No.1488/94, както Директива на Съвета 76/769/ЕЕС и Директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за приготвянето на продукта, е на база познанията ни към момента и на текущото законодателство – национално и на ЕС, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без предварително да има писмени указания как да се борави с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки с цел спазване на изискванията, заложиени в текущото законодателство. Информацията в този Информационен лист за безопасност е само описание на изискванията за безопасност при подготовката и не трябва да се третира като гаранция за свойствата на продукта.

Гр.Пловдив  
22.04.2020г.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Уп





INSOCO.  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта:

**INSODUR RF**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на сместа и употреби, които не се препоръчват

Лепила

За каква употреба не се препоръчва:  
Употреба, различна от препоръчаната.

#### 1.3. Подробни данни за предоставилия информационния лист за безопасност

Фирма: INSOCO S.L.  
Адрес: Pol. Ind. Pla de la Vallogna C/1 No.9  
Град: Аликанте  
Провинция: Аликанте  
Телефон: 965 283222  
Факс: 965 283409  
e-mail: [insoco@insoco.es](mailto:insoco@insoco.es)  
Web: [www.insoco.es](http://www.insoco.es)

1.4. Телефон за спешни случаи: 965 28 32 22 (само в работно време, от понеделник до петък, 08:00 – 18:00)

### РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) No.1272/2008:

Carc. 2: Предполага се, че причинява рак  
Eyr Irrit. 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите  
Flam. Liq. 2: Силно запалима течност и изпарения  
Resp. Sens. 1: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

INSOCO.  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

Skin Irrit. 2: Предизвиква дразнене на кожата.  
STOT SE 3: Може да причини респираторно дразнене  
STOT SE 3: Може да предизвика сънливост и световъртеж

### 2.2. Елементи на етикета Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕС) No. 1272/2008:

Пиктограми:



Сигнална дума:

**Опасно**

H-фрази

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.

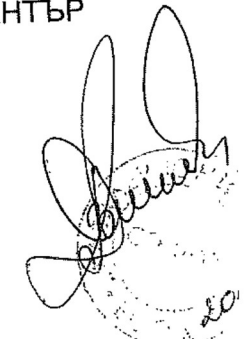
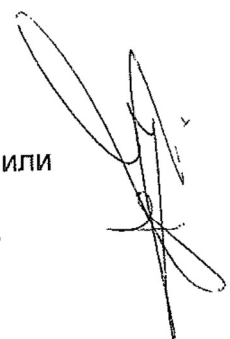
P-фрази

P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
P284	Носете респираторни предпазни средства
P321	Специализирано лечение (вж... на този етикет).
P342+P311	При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P370+P378	При пожар: Използвайте за гасене.

Съдържа:

Етил ацетат

Полимерен дифенилметан диизоцианат




**INSOCO.**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

## INSODUR RF

**Версия 7**
**Дата: 22/04/2020**

### 2.3. Други опасности:

При нормални условия на използване и в оригиналната му форма, продуктът сам по себе си не представлява риск за здравето и околната среда.

### РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1. Вещества

Неприложимо

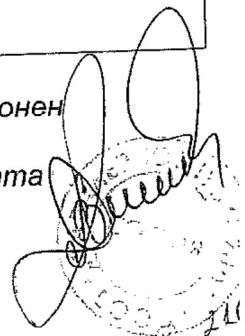
#### 3.2. Смеси

Вещества, представляващи опасност за здравето или за околната среда по смисъла на Регламент (ЕС) No.1272/2008, с граница на експозиция на работното място в Общността и класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка с т.н. кандидат-вещества:

Идентификатори	Наименование	Концентрация	(*) Класификация – Регламент (ЕС) No.1272/2008	
			Класификация	Специфично ограничение на концентрацията
Index No: 607-022-00-5 CAS No: 141-78-6 EC No: 205-500-4 Регистрационен No: 01-2119475103-46-XXXX	[1] етил ацетат	20 – 99.99%	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	
CAS No: 9016-87-9	Полимерен дифенилметан диизоцианат	20 - 24.99 %	Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Resp. Sens. 1, H334 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT RE 2, H373 - STOT SE 3, H335	

(\*) Пълния текст на H-фразите е даден в раздел 16 на този информационен лист за безопасност

[1] Вещество с граница на експозиция на работното място в Общността





INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Продължителен или повтарящ се контакт с кожата или с лигавиците, може да предизвика симптоми на раздразнение като зачервяване на кожата, мехури или дерматит. Някои от симптомите може да не се появят веднага. Те може да предизвикат алергична реакция на кожата.

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

##### При вдишване

Изнесете пострадащото лице на открито; затоплете го и го успокойте. Ако дишането е неритмично или спира, направете изкуствено дишане. Не давайте нищо през устата. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в подходяща позиция и потърсете лекарска помощ.

##### При контакт с очите

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Промийте очите обилно с чиста и хладна вода в продължение на най-малко 10 минути, като издърпвате клепачите и потърсете медицинска помощ.

##### При контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи. Измийте кожата с вода и сапун или с подходящ почистващ препарат за кожа. **НИКОГА** не използвайте разтворители или разреждатели.

##### При поглъщане:

Ако случайно погълнете, потърсете незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. **НИКОГА** не предизвиквайте повръщане.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Дразнещо вещество. Продължителен или повтарящ се контакт с кожата или с лигавиците, може да предизвика симптоми на раздразнение като зачервяване на кожата, мехури или дерматит, вдишване на пръски или частици в суспензия може да предизвика дразнене на дихателните пътища, като някои от симптомите може да не се появят веднага. Може да предизвика алергична реакция.

INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

Вреден продукт, при продължително излагане, вдишването може да предизвика  
упояване и необходимост от незабавна медицинска помощ.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение ефекти

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват,  
потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които  
са в безсъзнание.

## РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Продуктът е силнозапалим, може да предизвика или значително да влоши пожар.  
Трябва да се вземат предпазни мерки и да се избягват рисковете. В случай на  
пожар се препоръчват следните мерки:

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Препоръчителни методи за пожарогасене

Пудра за гасене на пожари или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари – пяна,  
устойчива на алкохол и водна струя. Не използвайте директна струя вода за  
гасене.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

#### Особени рискове

Пожарът може да предизвика плътен, черен дим. В резултат на топлинната  
декомпозиция могат да се образуват опасни продукти: въглероден окис,  
въглероден двуокис. Излагането на горене или на продукти на разпадане може да  
е опасно за Вашето здраве.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте вода за охлаждане на резервоари, цистерни или контейнери в  
близост до източници на топлина или пожар. Вземайте предвид посоката на  
вятъра. Предотвратете навлизането на продуктите, използвани за гасене, в тръби,  
канализацията или във водоеми.

#### Защитно облекло за пожарникари

В зависимост от размера на пожара, може да е необходимо да използвате  
защитни костюми срещу топлината, индивидуални противогази, ръкавици,  
защитни очила или маски за лице и ръкавици.





INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Избягвайте възможни места на запалване и проветрявайте мястото. Пушенето е забранено. Избягвайте вдишването на пари. За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и в почвата.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разпиляното с негорими абсорбиращи материали (пръст, пясък, вермикулит, диатомит и т.н.). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ контейнер. Замърсената зона трябва незабавно да бъде почиствена с подходящи средства за обеззаразяване. Изсипете деконтаминатора върху остатъците в отворен контейнер и оставете да подейства няколко дни, докато спре да се осъществява реакция.

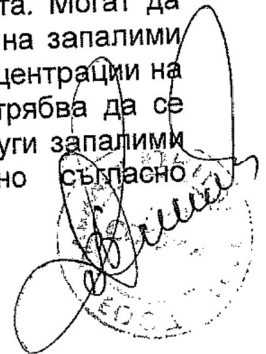
#### 6.4. Препратка към други раздели

За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.  
За по-късно отстраняване на отпадъци, вижте препоръките в раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят над земята. Могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха; избягвайте концентрации на пари над границите на излагане на работното място. Продуктът трябва да се използва само на места, където няма незащитени пламъци или други запалими точки. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено съгласно приложимите стандарти.



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

Продуктът може да се наелектризира: винаги използвайте заземяване при преместването на продукта. Операторите трябва да използват антистатични обувки и облекло, а подовите трябва да са проводими.  
Дръжте контейнера плътно затворен и изолиран от източници на топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които могат да предизвикат искри. За лична защита вижте раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнерите. Контейнерите не са устойчиви на налягане.  
В зоната на използване трябва да е забранено пушенето, яденето и пиенето.  
Спазвайте законодателството в областта на безопасните и здравословни условия на труд.  
Съхранявайте продукта в контейнери, направени от материал, идентичен с оригиналния.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте контейнерите между 5 и 35°C, на сухо и добре проветриво място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Пазете далече от точки на запалване. Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно киселинни или алкални материали. Не пушете. Предотвратете влизането на неотворизирани лица. След отваряне на контейнерите, те трябва да бъдат внимателно затворени и съхранявани вертикално, за да предотвратите разливане.

Продуктът не попада в обхвата на Директива 2012/18/EU (SEVESO III):

### 7.3. Специфична(и) крайна (и) употреба(и)

Вижте Техническия информационен лист

## РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

Ограничение на експозицията на работно място за:

Наименование	CAS No.	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Етил ацетат	141-78-6	Обединено Кралство [1]	8 часа	200	
			8 часа	400	

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

[1] Съгласно Списъка за гранични стойности (IOEVL) във 2-ро Индикативно излагане на работното място, прието от Съвета по здраве и безопасност  
Продуктът НЕ съдържа вещества с биологични гранични стойности

Нива на концентрация DNEL/DMEL:

Наименование	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон N.CAS:67-64-1 N.CE: 200-662-2	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, локални ефекти	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	367 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	1468 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, локални ефекти	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	63 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	37 (mg/kg/телесно тегло/ден)

DNEL: определено ниво без ефект, ниво на излагане на веществото под което не се очакват неблагоприятни ефекти

DMEL: определено ниво с минимален ефект, ниво на излагане, отговарящо на нисък риск, като този риск може да се разглежда като поносим минимум

Нива на концентрация PNEC:

Наименование	Детайли	Стойност
Етил ацетат N.CAS: 141-78-6 N.CE: 205-500-4	Вода (сладка вода)	0,24 (mg/L)
	Вода (морска вода)	0,024 (mg/L)
	Вода (периодично)	1,65 (mg/L)

INSOCO.  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

	изпускане)	
	Седимент (сладка вода)	1,15 (mg/L)
	Седимент (морска вода)	0,115 (mg/L)
	Почва	0,148 ((mg/kg почва сухо тегло)
	PNEC STP	650 (mg/L)
	Орално (Опасно за хищници)	0,2 (g/kg храна)

PNEC: прогнозна концентрация без ефект, концентрация на веществото под която не се очакват неблагоприятни ефекти в околната среда

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Мерки от техническо естество:

Осигурете адекватна вентилация, което може да постигнете с използване на добра локална смукателна вентилация и добра обща смукателна система

Концентрация:	100 %
Употреба:	Лепила
Дихателна защита:	Ако се спазват препоръчаните технически мерки, не е необходимо индивидуално защитно оборудване.
Предпазване на ръцете:	
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III
СЕН стандарти:	EN 374-1, EN-374-2, EN 374-3, EN 420
Поддръжка:	Дръжте на сухо място, далеч от източници на топлина и избягвайте излагане на слънчева светлина толкова, колкото е възможно. Не правете промени по ръкавиците, които могат да увредят устойчивостта им, както и не нанасяйте боя, разтворители или лепила.
Съблюдавайте:	Ръкавиците трябва да бъдат с подходящ размер и да пасват добре на ръцете на използващия ги, да не са твърде широки, нито твърде тесни. Винаги ги използвайте с чисти, сухи ръце.
Материал	PVC (поливинил хлорид)
Време за проникване (минути)	> 480
Дебелина на материала (mm)	0,35
Предпазване на очите:	Ако работите правилно с продукта, не е необходимо индивидуално защитно оборудване.



*[Handwritten signature and stamp]*

INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

### Предпазване на кожата:

**PPE:** Антистатично защитно облекло  
**Характеристики:** Маркировка "CE", категория II. Защитното облекло не трябва да бъде нито твърде прилепнало, нито твърде свободно с цел да не затруднява движенията на ползващия го.  
**CEN стандарти:** EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5  
**Поддръжка:** С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.  
**Съблюдавайте:** Защитното облекло трябва да осигурява ниво на комфорт, отговарящо на нивото на защита, необходимо за опасностите, от които защитава, като се вземат предвид условията на околната среда, нивото на дейност на ползващия го и очаквания срок на използване.



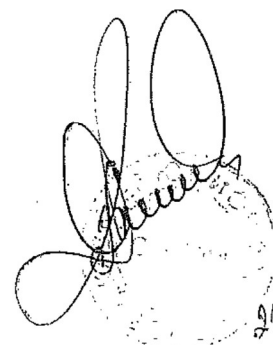
**PPE:** Антистатични предпазни обувки  
**Характеристики:** Маркировка "CE", категория II.  
**CEN стандарти:** EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346  
**Поддръжка:** Обувките трябва да бъдат проверявани редовно  
**Съблюдавайте:** Нивото на удобство по време на използване и приемливостта да бъдат фактори, които се оценяват по много различни начини, зависещи от потребителя. По тази причина е препоръчително да пробвате различни модели обувки, ако е възможно с различна ширина.



### РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	N.A./N.A
Цвят:	кехлибар
Мирис:	N.A./N.A.
Праг на мирис:	N.A./N.A.
pH:	N.A./N.A.
Точка на топене:	N.A./N.A.
Точка на завирание:	77 °C
Точка на възпламеняване:	- 3 °C
Скорост на изпарение:	N.A./N.A.
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	N.A./N.A.



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

Долна експлозивна граница:	2.2
Горна експлозивна граница:	11.5
Парно налягане:	85,855
Плътност на парите:	8.5
Относителна плътност:	1.23 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост:	N.A./N.A.
Разтворимост на липиди:	N.A./N.A.
Разтворимост във вода:	N.A./N.A.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	N.A./N.A.
Температура на самозапалване:	N.A./N.A.
Температура на разлагане:	N.A./N.A.
Вискозитет:	N.A./N.A.
Експлозивни свойства:	N.A./N.A.
Оксидиращи свойства:	N.A./N.A.

N.A. / N.A. – не е налично / неприложимо – според вида на продукта

### 9.2. Друга информация

Точка на втечняване:	N.A./N.A.
Блинк:	N.A./N.A.
Кинематичен вискозитет:	N.A./N.A.

N.A. / N.A. – не е налично / неприложимо – според вида на продукта

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Продуктът не създава опасност с реактивността си.

### 10.2. Химическа стабилност

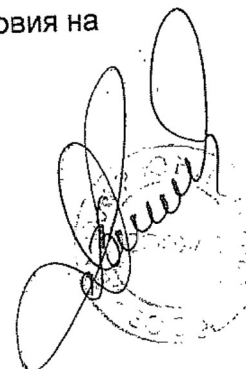
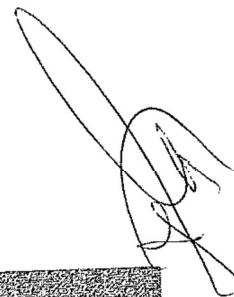
Стабилен при спазване на препоръчителните условия за боравене и условия на съхранение (виж раздел 7).

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът не предоставя възможност за опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**  
Избягвайте неподходящо боравене с продукта.

**10.5. Несъвместими материали**



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

Пазете от оксиданти и от силно алкални или киселинни материали, с цел предотвратяване на екзотермични реакции.

### 10.6. Опасни продукти от разпадане

Няма декомпозиция ако се използва по предназначение.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Пръски в очите може да предизвикат дразнене  
**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Повтарящ се или продължителен контакт с кожата или лигавиците могат да предизвикат симптоми на дразнене като например зачервяване на кожата, мехури, или дерматит. Някои от симптомите може да не се проявят веднага. Те могат да причинят алергични реакции на кожата.

**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Вдишването на спрей или суспендирани частици може да предизвика възпаление на дихателните пътища. Може да предизвика и сериозни дихателни затруднения, нарушения на централната нервна система, както и в крайни случаи, загуба на съзнание.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични токсикологични данни за веществото.

Многократен или продължителен контакт с продукта може да предизвика отстраняване на омазняването на кожата, предизвиквайки не-алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.  
Пръски в очите може да предизвикат дразнене и обратимо увреждане.

а) остра токсичност;

Няма убедителни данни за класифициране

б) корозия/раздразнение на кожата;

Продуктът е класифициран

Дразни кожата, категория 2: предизвиква раздразнение на кожата

в) Сериозно увреждане / раздразнение на очите;

Продуктът е класифициран:

Раздразнение на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите





INSOCO.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

г) Дихателна или кожна сенсibiliзация;  
Продуктът е класифициран:  
Сенсibiliзира дихателната система, Категория 1: Може да предизвика алергия  
или симптоми на астма или дихателни затруднения при вдишване.

д) мутации на зародишните клетки  
Няма убедителни данни за класифициране

ж) канцерогенност;  
Продуктът е класифициран  
Канцероген, Категория 2: Предполага се, че причинява рак.

з) репродуктивна токсичност;  
Няма убедителни данни за класифициране

и) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- еднократна  
експозиция  
Продуктът е класифициран:  
Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция,  
Категория 3

й) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- повтаряща се  
експозиция  
Продуктът е класифициран:  
Специфична токсичност за определени органи при многократна експозиция,  
Категория 2: Може да увреди органите при продължителна или многократна  
експозиция

к) Опасност при вдишване  
Няма убедителни данни за класифициране

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1. Токсичност

Няма налична информация относно екотоксичността на наличните вещества.

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.



INSOCO.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

### 12.3. Биоакмулираща способност

Информация за биоакмулацията на наличното вещество

Наименование	Биоакмулация			
	Log Pow	BCF	NOEC	Ниво
Етил ацетат N.CAS: 141-78-6      EC No:205-500-4	0,73	-	-	Много ниско

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация за преносимост в почвата.  
Не трябва да се допуска попадането на продукта в канализации и водни пътища.  
Предотвратявайте проникването в земята.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация за резултати от оценка на PBT и vPvB на продукта.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

## РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

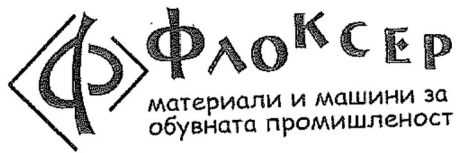
Не изхвърляйте в канализацията и водни канали. Изхвърлянето и изпразването на контейнерите трябва да става съгласно приложимото местно/национално законодателство.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕС относно управлението на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортирането да се осъществява в съответствие с правилата за транспортиране на опасни товари (ADR), RID-правилата за железопътен транспорт, ADN за вътрешни водни пътища, IMDG за транспорт по море и ICAO/IATA за транспорт по въздух.

**Земя:** Шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID  
Транспортна документация: Коносамент и писмени указания  
**Море:** Транспортиране с кораб: IMDG  
Транспортна документация: товарителница



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

Въздух: Транспортиране със самолет: ICAO/IATA  
Транспортна документация: Въздушна товарителница

### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN No: UN1133

### 14.2. Точно наименование по списъка на ООН

Описание:

ADR: UN 1173, ЕТИЛ АЦЕТАТ, 3, PGII, (D/E)  
IMDG: UN 1173, ЕТИЛ АЦЕТАТ, 3, PGII, (-3°C)  
ICAO: UN 1173, ЕТИЛ АЦЕТАТ, 3, PGII

### 14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране

Клас: 3

### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група: II

### 14.5 Опасности за околната среда

Замърсител на морската вода: не

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Етикети: 3



Номер на опасност: 33

ADR LQ: 1 L  
IMDG LQ: 1 L  
ICAO LQ: 1 L

Разпоредби относно насипно транспортиране ADR: не е разрешено  
транспортирането в насипно състояние в съответствие с ADR  
Транспортиране с кораб, FEm – Лист за спешност (F – Пожар, S – Разливане) F-E  
S-D

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

## **INSODUR RF**

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

Действайте в съответствие с точка 6.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL и IBC кодекса.**  
Продуктът не се транспортира в насипно състояние

### **РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (ЕС) No.1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16.09.2009 г. за веществата, които изтъняват озоновия слой.

Летливи органични съединения (VOC)  
VOC съдържание (p/p): 60%  
VOC съдържание: 738 g/l

Продуктът не попада в обхвата на Директива 2012/18/EU (SEVESO III).  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (EU) No. 528/2012 относно пускането на пазара и използването на биоцидни продукти.  
Продуктът не попада в обхвата на процедурата, установена с регламент (EU) No.649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.

**15.2. Оценка на химическата безопасност**  
Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

### **РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълен текст на H-фразите, посочени в раздел 3:

- H225 Силно запалими течност и пари.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

## INSODUR RF

Версия 7  
Дата: 22/04/2020

H351 Предполага се, че причинява рак  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или  
повтаряща се експозиция.

Класификационни кодове:

Carc.2 : Карциноген, Категория 2  
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, Категория 2  
Flam. Liq. 2: Запалими течности, Категория 2  
Resp.Sens. 1: Респираторен сенсibiliзатор, Категория 1  
Skin Irrit. 2: Дразни кожата, Категория 2  
STOT RE 2: Специфична токсичност, насочена към орган след многократно  
излагане, Категория 2  
STOT SE 3: Специфична токсичност, насочена към орган след еднократно  
излагане, Категория 3

Променени раздели спрямо предишната версия:

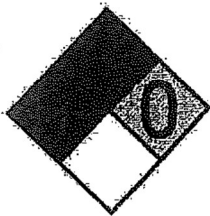
1, 2, 4, 14, 16

Препоръчва се да проведете начално обучение по безопасност и здраве на  
работа с цел правилно боравене с продукта.

Информация по списъка на TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества),  
САЩ:

CAS No.	Наименование	Статус
141-78-6	Етил ацетат	Регистриран
9016-87-9	Полимерен дифенилметан дизоцианит	Регистриран

Система за класификация на риска NFPA 704:



Опасност за здравето: 3 (изключително опасен)

Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
22



INSOCO.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

Използвани съкращения и акроними:

**ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

**BCF:** Фактор на биоконцентрация

**CEN:** Европейски комитет по стандартизация де нормализиране

**DMEL:** Изчислено ниво с минимален ефект

**DNEL:** Изчислено ниво без ефект за хората.

**EC50:** Средна ефективна концентрация

**PPE:** Оборудване за лична защита

**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.

**ICAO:** Международната организация за гражданска авиация

**IMDG:** Международен кодекс за превоз на стоки по море

**LC50:** Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.

**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.

**Log Pow:** Коефициент на разпределение октанол-вода

**NOEC:** Концентрация без наблюдавано въздействие

**PNEC:** Предсказана концентрация без ефект.

**RID:** Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт

Основна библиография и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Информацията в този Информационен лист за безопасност е предоставена в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г., който изменя Регламент (ЕС) No.1907/2006 на европейския парламент и на Съвета относно Регистрация, оценка, оторизация и ограничаване на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикалите, променя Директива 1999/45/ЕС и отменя Регламент на Съвета (ЕЕС) No.793/93 и Регламент на комисията (ЕС) No.1488/94, както Директива на Съвета 76/769/ЕЕС и Директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за приготвянето на продукта, е на база познанията ни към момента и на текущото законодателство.



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## INSODUR RF

Версия 7

Дата: 22/04/2020

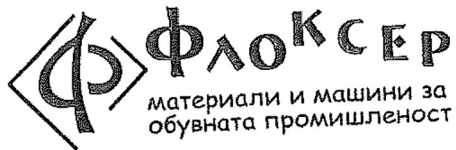
национално и на ЕС, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без предварително да има писмени указания как да се борави с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки с цел спазване на изискванията, заложиени в текущото законодателство. Информацията в този Информационен лист за безопасност е само описание на изискванията за безопасност при подготовката и не трябва да се третира като гаранция за свойствата на продукта.

Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД, гр. София, за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №1: "Доставка на летни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Управл

Гр.Пловдив  
22.04.2020г.



INSOCO.  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

**РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

1.1. Идентификатор на продукта  
Наименование на продукта:

**MONTAROL 260 F**

1.2. Идентифицирани употреби на сместа и употреби, които не се препоръчват

Не се препоръчва за употреба в домашни условия

За каква употреба не се препоръчва:  
Употреба, различна от препоръчаната.

1.3. Подробни данни за предоставения информационния лист за безопасност

Фирма: INSOCO S.L.  
Адрес: Pol. Ind. Pla de la Vallogna C/1 No.9  
Град: Аликанте  
Провинция: Аликанте  
Телефон: 965 283222  
Факс: 965 283409  
e-mail: [insoco@insoco.es](mailto:insoco@insoco.es)  
Web: [www.insoco.es](http://www.insoco.es)

1.4. Телефон за спешни случаи: 965 28 32 22 (само в работно време, от понеделник до петък, 08:00 – 18:00)

**РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

2.1. Класифициране на сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) No.1272/2008:

Aquatic Chronic 3: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект  
Eyr Irrit. 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите  
Flam. Liq. 2: Силно запалима течност и изпарения  
Repr. 2: Предполага се че уврежда плода.





**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

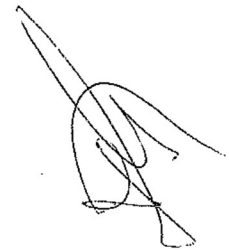
**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

Skin Irrit. 2: Предизвиква дразнене на кожата.  
STOT RE 2: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция  
STOT SE 3: Може да предизвика сънливост и световъртеж

**2.2. Елементи на етикета**  
**Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕС) No. 1272/2008:**

Пиктограми:



**Сигнална дума:**

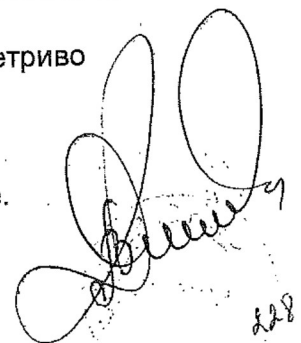
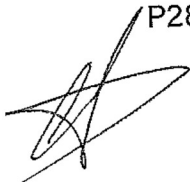
**Опасно**

**H-фрази**

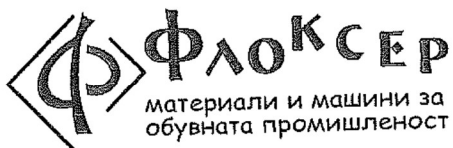
H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**P-фрази**

P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.







INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## MONTAROL 260 F

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

P405 Да се съхранява под ключ.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно  
свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с  
вода/вземете душ

EУН-фрази

Само за професионални потребители

Съдържа:

Хексан, смес от изомери (съдържащи < 5 % n-хексан (203-777-6))

Толуен

Ацетон, пропан-2-едно, пропанон

### 2.3. Други опасности:

При нормални условия на използване и в оригиналната му форма, продуктът сам по себе си не представлява риск за здравето и околната среда.

## РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

Неприложимо

### 3.2. Смес

Вещества, представляващи опасност за здравето или за околната среда по смисъла на Регламент (ЕС) No.1272/2008, с граница на експозиция на работното място в Общността и класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка с т.е. кандидат-вещества:

Идентификатори	Наименование	Концентрация	(*) Класификация – Регламент (ЕС) No.1272/2008	
			Класификация	Специфично ограничение на концентрацията
Index No:601-007-00-7 CAS No: 64742-49-0 EC No: 931254-9 Регистрация No: 01- 2119484651-34-0000	[1] хексан, смес от изомери (съдържащи < 5% n-хексан (203-777-6))	25 – 49.99%	Aquatic Chronic 2, H411 – Asp.Tox. 1, H304 – Flam.liq. 2, H225 – Skin Irrit.	



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

			2, H315 – STOT SE3, H336	
Index No:601-021-00-3 CAS No: 108-88-3 EC No: 203-625-9 Регистрация No: 01-2119471310-51-0010	[1] толуен	20 – 49.99%	Asp.Tox. 1, H304 – Flam.liq. 2, H225 – Repr. 2, H361d*** - Skin irrit. 2, H315 – STOT RE 2*, H373** - STOT SE 3, H336	-
Index No:606-001-00-8 CAS No: 67-64-1 EC No: 200-662-2 Регистрация No: 01-2119471330-49-0016	[1] ацетон, пропан-2-едно, пропанон	10 – 19.99%	Eye Irrit.2, H319 – Flam.Liq. 2, H225 – STOT SE 3, H336	-
CAS No:1309-48-4 EC No: 215-171-9	[1] магнезиев окис	0 – 2.49%	-	-
CAS No:14807-96-6 EC No: 238-877-9	[1] Талк (Mg3H2(SiO3)4)	0 – 2.49%	-	-
Index No:605-001-00-5 CAS No: 50-00-0 EC No: 200-001-8 Регистрация No: 01-2119488953-20-XXXX	[1] формалдехид..%	0 – 0.099%	Acute Tox. 3*, H311 – Acute Tox. 3*, H331 – Acute Tox. 3*, H301 – Carc. 1B, H350 – Muta. 2, H341 – Skin Corr. 1B, H314 – Skin Snes. 1, H317	Skin Corr. 1B, H314: C≥25% Skin Irrit. 2, H315: 5%≤ C < 25% Eye Irrit. 2, H319: 5%≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C≥5% Skin Sens. 1, H317: C≥0,2%

(\*) Пълния текст на H-фразите е даден в раздел 16 на този информационен лист за безопасност



## **MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

\* , \*\* , \*\*\* Виж Регламент (ЕС) No. 1272/2008, Анекс VI, раздел 1.2.  
[1] Вещество с граница на експозиция на работното място в Общността

### **РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Продължителен или повтарящ се контакт с кожата или с лигавиците, може да предизвика симптоми на раздразнение като зачервяване на кожата, мехури или дерматит. Някои от симптомите може да не се появят веднага. Те може да предизвикат алергична реакция на кожата.

#### **4.1. Описание на мерките за първа помощ**

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

##### **При вдишване**

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Ако дишането е неритмично или спира, направете изкуствено дишане. Не давайте нищо през устата. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в подходяща позиция и потърсете лекарска помощ.

##### **При контакт с очите**

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Промийте очите обилно с чиста и хладна вода в продължение на най-малко 10 минути, като издърпвате клепачите и потърсете медицинска помощ

##### **При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи. Измийте кожата с вода и сапун или с подходящ почистващ препарат за кожа. **НИКОГА** не използвайте разтворители или разредители.

##### **При поглъщане:**

Ако случайно поглънете, потърсете незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. **НИКОГА** не предизвиквайте повръщане.



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## MONTAROL 260 F

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Вреден продукт, при продължително излагане, вдишването може да предизвика попяване и необходимост от незабавна медицинска помощ.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение ефекти**

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

## РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Продуктът е силнозапалим, може да предизвика или значително да влоши пожар. Трябва да се вземат предпазни мерки и да се избягват рисковете. В случай на пожар се препоръчват следните мерки:

**5.1. Пожарогасителни средства**

**Препоръчителни методи за пожарогасене**

Пудра за гасене на пожари или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари – пяна, устойчива на алкохол и водна струя. Не използвайте директна струя вода за гасене.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

**Особени рискове**

Пожарът може да предизвика плътен, черен дим. В резултат на топлинната декомпозиция могат да се образуват опасни продукти: въглероден окис, въглероден двуокис. Излагането на горене или на продукти на разпадане може да е опасно за Вашето здраве.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Използвайте вода за охлаждане на резервоари, цистерни или контейнери в близост до източници на топлина или пожар. Вземайте предвид посоката на вятъра. Предотвратете навлизането на продуктите, използвани за гасене, от навлизане в тръби, канализацията или във водоеми.

**Защитно облекло за пожарникари**

INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## МОНТАРОЛ 260 F

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

В зависимост от размера на пожара, може да е необходимо да използвате защитни костюми срещу топлината, индивидуални противогази, ръкавици, защитни очила или маски за лице и ръкавици.

### РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Избягвайте възможни места на запалване и проветрявайте мястото. Избягвайте вдишването на пари. За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът е вреден за околната среда. В случай на голямо разпиляване или ако продуктът замърси езера, реки, канализация, уведомете отговорните органи. Не позволявайте попадането в канализацията, повърхностни или подпочвени води и в почвата.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разпиляното с негорими абсорбиращи материали (пръст, пясък, вермикулит, диатомит и т.н.). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ контейнер. Замърсената зона трябва незабавно да бъде почистена с подходящи средства за обеззаразяване. Изсипете деконтаминатора върху остатъците в отворен контейнер и оставете да подейства няколко дни, докато спре да се осъществява реакция.

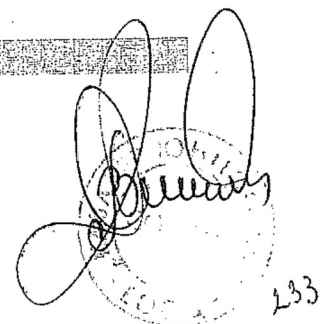
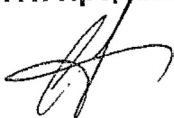
#### 6.4. Препратка към други раздели

За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

За по-късно отстраняване на отпадъци, вижте препоръките в раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:



233



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## MONTAROL 260 F

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят над земята. Могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха; избягвайте концентрации на пари над границите на излагане на работното място. Продуктът трябва да се използва само на места, където няма незащитени пламъци или други запалими точки. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено съгласно приложимите стандарти.

Продуктът може да се наелектризира: винаги използвайте заземяване при преместването на продукта. Операторите трябва да използват антистатични обувки и облекло, а подовете трябва да са проводими.

Дръжте контейнера плътно затворен и изолиран от източници на топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които могат да предизвикат искри. За лична защита вижте раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнерите. Контейнерите не са устойчиви на налягане.

В зоната на използване трябва да е забранено пушенето, яденето и пиенето.

Спазвайте законодателството в областта на безопасните и здравословни условия на труд.

Съхранявайте продукта в контейнери, направени от материал, идентичен с оригиналния.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте контейнерите между 5 и 35°C, на сухо и добре проветриво място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Пазете далече от точки на запалване. Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно киселинни или алкални материали. Не пушете. Предотвратете влизането на неоторизирани лица. След отваряне на контейнерите, те трябва да бъдат внимателно затворени и съхранявани вертикално, за да предотвратите разливане.

Класификация и минимално количество на съхранение в съответствие с Анекс I към Директива 2012/18/EU (SEVESO III):

Код	Описание	Минимално количество (тонове) за прилагане на	
		Долен праг изисквания	Горен праг изисквания
P5b	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	50	200


**INSOCO.**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
 в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

**7.3. Специфична(и) крайна (и) употреба(и)**  
 Вижте Техническия информационен лист

**РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**
**8.1. Параметри на контрол**

Ограничение на експозицията на работно място за:

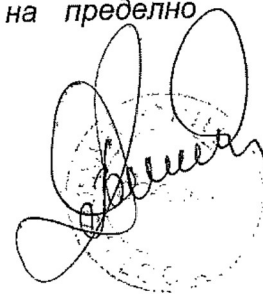
Наименование	CAS No.	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Хексан, смес от изомери (съдържащи < 5 % п-хексан (203-777-6))	64742-49-0	Обединено Кралство [1]	8 часа	500	1790
			Кратко време	1000	3580
толуен	108-88-3	ЕС [2]	8 часа	50(кожа)	192 (кожа)
			Кратко време	100(кожа)	384 (кожа)
		Обединено Кралство [1]	8 часа	50	191
			Кратко време	100	384
ацетон, пропан-2-едно, пропанон	67-64-1	ЕС [2]	8 часа	500	1210
			Кратко време	1500	3620
		Обединено Кралство [1]	8 часа	500	1210
магнезиев окис	1309-48-4	Обединено Кралство [1]	8 часа		10 (инхалиране на прах) 4 (пари и вдишване на прах)
			Кратко време		1
талк (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	Обединено Кралство [1]	8 часа		
			Кратко време		
формалдеhid....%	50-00-0	Обединено Кралство [1]	8 часа	2	2,5
			Кратко време	2	2,5

[1] Съгласно Списъка за гранични стойности (IOEVL) във 2-ро Индикативно излагане на работното място, прието от Съвета по здраве и безопасност

[2] Съгласно Задължителните гранични стойности на професионална експозиция (BOELVs) и Списъка за гранични стойности (IOEVL), приет от Научен комитет за професионалните норми за излагане на пределно допустими концентрации (SCOEL).

Продуктът НЕ съдържа вещества с биологични гранични стойности









INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

Нива на концентрация DNEL/DMEL:

Наименование	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
толуен N.CAS: 108-88-3 N.CE: 203-625-9	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, локални ефекти	192 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	56,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	192 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	56,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, системни ефекти	384 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, системни ефекти	226 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	384 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, локални ефекти	226 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	384 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	226 (mg/kg/телесно тегло/ден)
Ацетон, пропан-2- едно, пропанон N.CAS: 67-64-1	DNEL (работници)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	8,13 (mg/kg/телесно тегло/ден)
		Вдишване, продължително, системни ефекти	1210 (mg/m <sup>3</sup> )





INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



**MONTAROL 260 F**

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

N.CE: 200-662-2	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	200 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	2420 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	186 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	62 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	62 (mg/kg/телесно тегло/ден)
формалдеhid...% N.CAS:50-00-0 N.CE:200-001-8	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	0,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, локални ефекти	9 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: определено ниво без ефект, ниво на излагане на веществото под което не се очакват неблагоприятни ефекти

DMEL: определено ниво с минимален ефект, ниво на излагане, отговарящо на нисък риск, като този риск може да се разглежда като поносим минимум

Нива на концентрация PNEC:

Наименование	Детайли	Стойност
толуен N. CAS: 108-88-3 N.CE: 203-625-9	Вода (сладка вода)	0,68 (mg/L)
	Вода (морска вода)	0,68 (mg/L)
	Вода (периодично изпускане)	0,68 (mg/L)
	PNEC STP	13,61 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

ацетон, пропан-2-едно, пропанон N.CAS:67-64-1 N.CE: 200-662-2	Седимент (морска вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Вода (сладка вода)	10,6 (mg/L)
	Вода (морска вода)	1,06 (mg/L)
	Вода (периодично изпускане)	21 (mg/L)
	PNEC STP	100 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	30,04 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Седимент (морска вода)	3,04 (mg/kg седимент сухо тегло)
	PNEC почва	29,5 (mg/kg почва сухо тегло)

PNEC: прогнозна концентрация без ефект, концентрация на веществото под която не се очакват неблагоприятни ефекти в околната среда

**8.2. Контрол на експозицията**

**Мерки от техническо естество:**

Осигурете адекватна вентилация, което може да постигнете с използване на добра локална смукателна вентилация и добра обща смукателна система

<b>Концентрация:</b>	<b>100 %</b>
<b>Употреба:</b>	<b>Не се препоръчва за използване в домашни условия</b>
<b>Дихателна защита:</b>	
<b>PPE:</b>	Филтърна маска за предпазване от газове и частици
<b>Характеристики:</b>	Маркировка "CE", категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомично проектирана форма, за да бъде херметизирана и водонепроницаема.
<b>СЕН стандарти:</b>	EN 136, EN-140, EN 405
<b>Поддръжка:</b>	Да не се държи на места с високи температури и влага преди употреба. Специално внимание трябва да се обърща на клапаните за вдишване и издишване в лицевия адаптер.
<b>Съблюдавайте:</b>	Прочетете внимателно инструкциите на производителя относно използването и поддръжката на оборудването. Прикрепете необходимите филтри към оборудването съобразно специфичния характер на риска (частици и



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

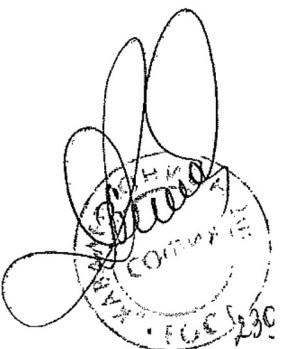


**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

Филтър тип:	аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: A-B-E-K-AX) и ги сменяйте съгласно указанията на производителя.		
Филтър тип:	A2		
<b>Предпазване на ръцете:</b>			
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали		
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III		
CEN стандарти:	EN 374-1, EN-374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Дръжте на сухо място, далеч от източници на топлина и избягвайте излагане на слънчева светлина толкова, колкото е възможно. Не правете промени по ръкавиците, които могат да увредят устойчивостта им, както и не нанасяйте боя, разтворители или лепила.		
Съблюдавайте:	Ръкавиците трябва да бъдат с подходящ размер и да пасват добре на ръцете на използващия ги, да не са твърде широки, нито твърде тесни. Винаги ги използвайте с чисти, сухи ръце.		
Материал	PVC (поливинил хлорид)	Време за проникване (минути)	> 480      Дебелина на материала (mm)      0,35
<b>Предпазване на очите:</b>			
PPE:	Защитни очила с вградена рамка.		
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Протектор за очи с вградена рамка за защита от прах, дим, мъгла и пари.		
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимостта през лещите трябва да е идеална. За тази цел тези части трябва да се почистват ежедневно. Протекторите трябва да се дезинфекцират периодично като се спазват инструкциите на производителя.		
Съблюдавайте:	Признаци за износване: пожълтяване на лещите, повърхностни драскотини на лещите, одраскване и т.н.		







INSOCO.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

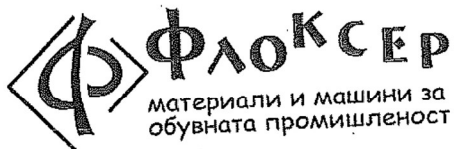
Предпазване на кожата:	
<p><b>PPE:</b> Антистатично защитно облекло</p> <p><b>Характеристики:</b> Маркировка "CE", категория II. Защитното облекло не трябва да бъде нито твърде прилепнало, нито твърде свободно с цел да не затруднява движенията на ползващия го.</p> <p><b>CEN стандарти:</b> EN 130, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5</p> <p><b>Поддръжка:</b> С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.</p> <p><b>Съблюдавайте:</b> Защитното облекло трябва да осигурява ниво на комфорт, отговарящо на нивото на защита, необходимо за опасностите, от които защитава, като се вземат предвид условията на околната среда, нивото на дейност на ползващия го и очаквания срок на използване.</p>	
<p><b>PPE:</b> Антистатични обувки</p> <p><b>Характеристики:</b> Маркировка "CE", категория II.</p> <p><b>CEN стандарти:</b> EN iso 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346</p> <p><b>Поддръжка:</b> Обувките трябва да бъдат проверявани редовно</p> <p><b>Съблюдавайте:</b> Нивото на удобство по време на използване и приемливостта да фактори, които се оценяват по много различни начини, зависещи от потребителя. По тази причина е препоръчително да пробвате различни модели обувки, ако е възможно с различна ширина.</p>	

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние:  
Цвят:  
Мирис:  
Праг на мирис:  
pH:  
Точка на топене:  
Точка на завиране:

Вискозна течност с характерен мирис  
amarillo a ambar medlo-oscuro  
N.A./N.A.  
N.A./N.A.  
N.A./N.A.  
N.A./N.A.  
59 °C



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## MONTAROL 260 F

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

Точка на възпламеняване:	-15 °C
Скорост на изпарение:	N.A./N.A.
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	N.A./N.A.
Долна експлозивна граница:	1
Горна експлозивна граница:	13
Парно налягане:	102,018
Плътност на парите:	3.1
Относителна плътност:	0.759 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост:	N.A./N.A.
Разтворимост на липиди:	N.A./N.A.
Разтворимост във вода:	N.A./N.A.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	N.A./N.A.
Температура на самозапалване:	480°C
Температура на разлагане:	N.A./N.A.
Вискозитет:	2000 – 3500
Експлозивни свойства:	N.A./N.A.
Оксидиращи свойства:	N.A./N.A.

N.A. / N.A. – не е налично / неприложимо – според вида на продукта

### 9.2. Друга информация

Съдържание на VOC (p/p):	78,079 %
Съдържание на VOC:	592,423 g/l

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Продуктът не създава опасност с реактивността си.

### 10.2. Химическа стабилност

Стабилен при спазване на препоръчителните условия за боравене и условия на съхранение (виж раздел 7).

### 10.3. Възможност за опасни реакции



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## MONTAROL 260 F

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

Продуктът не предоставя възможност за опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**  
Избягвайте неправилно боравене.

### 10.5. Несъвместими материали

Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно алкални или кисели материали, за да избегнете екзотермични реакции.

### 10.6. Опасни продукти от разпадане

В зависимост от условията на употреба, може да се генерират следните продукти:

- COx (въглеродни окиси)
- Органични съединения
- Ароматни съединения

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Продължителен или повтарящ се контакт с кожата или с лигавиците, може да предизвика симптоми на раздразнение като зачервяване на кожата, мехури или дерматит. Някои от симптомите може да не се появят веднага. Те може да предизвикат алергична реакция на кожата.

**1-компонентни препарати:** по време на **втвърдяване се отделя формалдехид**. Това може да доведе до необратим ефект, дразнител е на лигавиците и може да предизвика сензитивност на кожата.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични токсикологични данни за веществото.

Многократен или продължителен контакт с продукта може да предизвика отстраняване на омазняването на кожата, предизвиквайки не-алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.  
Пръски в очите може да предизвикат дразнене и обратимо увреждане.



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

**Токсикологична информация за вещества, присъстващи в състава.**

Име	Остра токсичност			
	Тип	Тест	Вид	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон  CAS No:67-64-1 EC No: 200-662-2	Орална	LD50	плъх	5800 mg/kg телесно тегло [1]
	Дермална			
	Вдишване			

[1] Journal of Toxicology and Environmental Health,  
Vol. 15, Pg.609, 1985

а) остра токсичност;  
Няма убедителни данни за класифициране

б) корозия/раздразнение на кожата;  
Продуктът е класифициран  
Дразни кожата, категория 2: предизвиква раздразнение на кожата

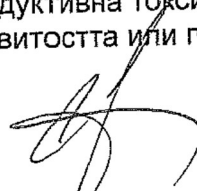
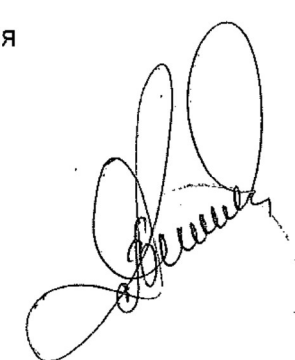
в) Сериозно увреждане / раздразнение на очите;  
Продуктът е класифициран:  
Раздразнение на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите

г) Дихателна или кожна сенсibiliзация;  
На база наличните данни не отговаря на критериите за класификация

д) мутации на зародишните клетки  
На база наличните данни не отговаря на критериите за класификация

ж) канцерогенност;  
На база наличните данни не отговаря на критериите за класификация

з) репродуктивна токсичност;  
Продуктът е класифициран  
Репродуктивна токсичност, категория 2: Предполага се, че уврежда  
плодовитостта или плод





INSOCO.  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

## MONTAROL 260 F

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

и) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- еднократна експозиция

Продуктът е класифициран:

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3

й) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- повтаряща се експозиция

Продуктът е класифициран:

Специфична токсичност за определени органи — многократна експозиция, категория на опасност 2: Може да увреди органите при продължителна или многократна експозиция

к) Опасност при вдишване

На база наличните данни не отговаря на критериите за класификация

### РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1. Токсичност

Име	Остра токсичност			
	Тип	Тест	Вид	Стойност
толуен	Риби	LD50	риби	31,7 mg/kg (96 часа) [1]
	Водни безгръбначни	LC50	Рако-образни	92 mg/kg (48 часа) [1]

[1] Geiger, D.L., Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemical to Fathead Minnows (*Pimephales promelas*), Volume 5, Ctr. for Lake Superior Environ. Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI:332

[1] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils and *Daphnia Magna* and *Artemia*. Environment



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

CAS No:108-88-3 EC No: 203-625-9	Водни растения	Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia : 64p EC50 Водорасли 12,5 mg/kg (72 часа) [1]  [1] Galassi, S., M.Mingazzini, I.Vigano, D.Cesareo, and M.I.Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. Ecotoxicol.Environ.Saf. 16(2):158-169
	Риби	LD50 риби 8300 mg/kg (96 часа) [1]  [1] Carnis, J.Jr., and A.Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон	Водни безгръбначни	LC50 Рако-образни 8450 mg/kg (48 часа) [1]  [1] Cowgill, U.M., and D.P.Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia duia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the three-Brood test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217. Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hidrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
	Водни растения	EC50 Водорасли 12,5 mg/kg (72 часа) [1]  [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA: 25 p. (DUT) (ENG.ABS) (NTIS/PB83-200386)
CAS No:67-64-1 EC No: 200-662-2		



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Информация за биоакмулацията на наличното вещество

Наименование	Биоакмулация			Ниво
	Log Pow	BCF	NOEC	
толуен N.CAS: 108-88-3      EC No:203-625-9	2,73	-	-	ниско

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация за преносимост в почвата.  
Не трябва да се допуска попадането на продукта в канализации и водни пътища.  
Предотвратявайте проникването в земята.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Няма налична информация за резултати от оценка на PBT и vPvB на продукта.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

**РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Не изхвърляйте в канализацията и водни канали. Изхвърлянето и изпразването на контейнерите трябва да става съгласно приложимото местно/национално законодателство.  
Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕС относно управлението на отпадъците.

**РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

Транспортирането да се осъществява в съответствие с правилата за транспортиране на опасни товари (ADR), RID-правилата за железопътен



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

## **MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

транспорт, ADN за вътрешни водни пътища, IMDG за транспорт по море и ICAO/IATA за транспорт по въздух.

**Земя:** Шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID  
Транспортна документация: Коносамент и писмени указания  
**Море:** Транспортиране с кораб: IMDG  
Транспортна документация: товарителница  
**Въздух:** Транспортиране със самолет: ICAO/IATA  
Транспортна документация: Въздушна товарителница

**14.1. Номер по списъка на ООН**  
UN No: UN1133

**14.2. Точно наименование по списъка на ООН**  
Описание: UN 1133, ЛЕПИЛА, 3, PGII, (D/E)

**14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране**  
Клас: 3

**14.4. Опаковъчна група**  
Опаковъчна група: II

**14.5 Опасности за околната среда**  
Замърсител на морската вода: да



Опасен за околната среда

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Етикети: 3

  
244



INSOCO.  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020



Номер на опасност: 33

ADR LQ: 5 I

Разпоредби относно насипно транспортиране ADR: не е разрешено транспортирането в насипно състояние в съответствие с ADR  
Транспортиране с кораб, FEm – Лист за спешност (F – Пожар, S – Разливане): F-E, S-D  
Действайте в съответствие с точка 6.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL и IBC кодекса.**

Продуктът не се транспортира в насипно състояние

**РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (ЕС) No.1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16.09.2009 г. за веществата, които изтъняват озоновия слой.

Вижте Анекс I на Директива 96/82/ЕС от 09.12.1996 за контрола на основните опасности за инциденти, включващо опасни вещества.

Класификация на продукта съгласно Анекс I на Директива 2012/18/EU (SEVESO III): P5b

Продуктът не попада в обхвата на Регламент (EU) No. 528/2012 относно пускането на пазара и използването на биоцидни продукти.

Продуктът не попада в обхвата на процедурата, установена с регламент (EU) No.649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.

Ограничения за производството, пускането на пазара и използването на определени опасни вещества, смеси и артикули:

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

Наименование на веществото, групата вещества или сместа	Условия на ограничение
<p>28. Вещества, които са посочени в част 3 на Анекс VI към Регламент (ЕС) No.1272/2008, класифицирани като карциногени категория 1A или 1B (таблица 3.1) или карциногени категория 1 или 2 (таблица 3.2) и изброени като:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Карциноген категория 1A (таблица 3.1)/карциноген категория 1 (таблица 3.2), изброени в Приложение 1</li> <li>- Карциноген категория 1B (таблица 3.1)/карциноген категория 2 (таблица 3.2), изброени в Приложение 2</li> </ul>	<p>1. Няма да се пускат на пазара, или да се използват,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- като вещества,</li> <li>- като съставки на други вещества, или</li> <li>- в смеси,</li> </ul> <p>доставяни на широката общественост, когато индивидуалната концентрация във веществото или в сместа е равна или по-голяма от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- или съответната специфична гранична концентрация, посочена в част 3 на Анекс VI към Регламент (ЕС) No.1272/2008, или</li> <li>- или съответната концентрация, посочена в Директива 1999/45/ЕС, ако конкретна гранична концентрация не е посочена в част 3 на Анекс VI към Регламент (ЕС) No.1272/2008.</li> </ul> <p>Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Общността, отнасящи се до класификацията, опаковането и етикирането на веществата и смесите, доставчиците, преди пускане на пазара, ще осигурят опаковката на тези вещества или смеси да е маркирана видимо, законово и незаличимо както следва:</p> <p>„Само за професионални потребители“</p> <p>2. Чрез дерогация, параграф 1 няма да се прилага по отношение на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(а) медицински или ветеринарни продукти, определени от Директива 2001/82/ЕС и Директива 2001/83/ЕС;</li> <li>(б) козметични продукти, определени от Директива 76/768/ЕЕС;</li> </ul>

249



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

	<p>(в) следните горива и петролни продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моторни горива, обхванати от Директива 98/70/ЕС;</li> <li>- минерални петролни продукти, предназначени за използване като гориво в мобилни или фиксирани горивни инсталации;</li> <li>- горива, продавани в затворени системи (например бутилки за течен газ);</li> </ul> <p>(г) бои за художници, обхванати от Директива 1999/45/ЕС;</p> <p>(д) веществата, изброени в Приложение 11, колона 1, за приложенията или употребите, изброени в Приложение 11, колона 2. Когато в колона 2 на приложение 11 е посочена дата, дерогацията ще се прилага до посочената дата.</p>
<p>48. Толуен CAS No.108-88-3 EC No 203-625-9</p>	<p>Няма да се пускат на пазара или да се използват, като вещество или в смеси, в концентрация равна или по-голяма от 0,1% от теглото, когато веществото или сместа се използват в лепила или спрей бои, предназначени за доставка на широката общественост</p>

**15.2. Оценка на химическата безопасност**  
Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

**РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълен текст на Н-фразите, посочени в раздел 3:





## **MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H301 Токсичен при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H311 Токсичен при контакт с кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
- H350 Може да причини рак.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Класификационни кодове:

- Acute Tox. 3 (Dermal): Остра токсичност (дермално), Категория 3
- Acute Tox. 3 (Inhalation): Остра токсичност (вдишване), Категория 3
- Acute Tox. 3 (Oral) : Остра токсичност (орално), Категория 3
- Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - хронична опасност, Категория 2
- Asp. Tox. 1: Токсично при аспириране, Категория 1
- Carc. 1B: Канцероген, Категория 1B
- Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, Категория 2
- Flam. Liq. 2: Запалими течности, Категория 2
- Muta. 2: Мутаген, Категория 1
- Repr. 2: Токсичен за репродуктивността, Категория 2
- Skin Corr. 1B: Корозивен за кожата, Категория 1B
- Skin Irrit. 2: Дразни кожата, Категория 2
- Skin Sens. 1: Сенситира кожата, Категория 1
- STOT RE 2: Специфична токсичност, насочена към орган след многократно излагане, Категория 2
- STOT SE 3: Специфична токсичност, насочена към орган след еднократно



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



## **MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

излагане, Категория 3

Променени раздели спрямо предишната версия:

1, 3, 8, 16

Препоръчва се да проведете начално обучение по безопасност и здраве на работа с цел правилно боравене с продукта.

### **Етикиране съгласно Директива 1999/45/ЕС**

Символи:



Силно запалим



Дразнещ



Опасен за  
околната среда

R-фрази:

- R11 Силно запалим.  
R38 Дразни очите.  
R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.  
R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.  
R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S-фрази:

- S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място.  
S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.  
S33 Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

- S51 Да се използва само на проветриви места.  
S57 Да се използва подходящ съд за да се избегне замърсяване на околната среда.  
S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.  
S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

Други фрази:

Съдържа колофония. Може да предизвика алергични реакции.  
Да се използва само от професионални потребители.

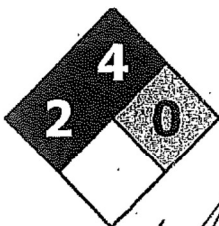
Съдържа:

хексан, смес от изомери (съдържа < 5% n-хексан (203-777-6))  
толуен

Информация по списъка на TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества), САЩ:

CAS No.	Наименование	Статус
64742-49-0	хексан, смес от изомери (съдържа < 5% n-хексан (203-777-6))	Регистриран
108-88-3	толуен	Регистриран
67-64-1	ацетон, пропан-2-едно, пропанон	Регистриран
1309-48-4	магнезиев окис	Регистриран
14807-96-6	талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	Регистриран
50-00-0	формалдехид...%	Регистриран

Система за класификация на риска NFPA 704:



Опасност за здравето: 2 (опасен)

Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

**INSOCO.**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



## **MONTAROL 260 F**

Версия: 9

Дата: 22/04/2020

Използвани съкращения и акроними:

**ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
**BCF:** Фактор на биоконцентрация  
**CEN:** Европейски комитет по стандартизация де нормализиране  
**DMEL:** Изчислено ниво с минимален ефект  
**DNEL:** Изчислено ниво без ефект за хората.  
**EC50:** Средна ефективна концентрация  
**PPE:** Оборудване за лична защита  
**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.  
**IMDG:** Международен кодекс за превоз на стоки по море  
**LC50:** Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.  
**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.  
**Log Pow:** Коефициент на разпределение октанол-вода  
**NOEC:** Концентрация без наблюдавано въздействие  
**PNEC:** Предсказана концентрация без ефект.  
**RID:** Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт

Основна библиография и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Информацията в този Информационен лист за безопасност е предоставена в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г., който изменя Регламент (ЕС) No.1907/2006 на европейския парламент и на Съвета относно Регистрация, оценка, оторизация и ограничаване на химикали (REACH) за създаване на Европейска агенция по химикалите, променя Директива 1999/45/ЕС и отменя Регламент на Съвета (ЕЕС) No.793/93 и Регламент на комисията (ЕС) No.1488/94, както Директива на Съвета 76/769/ЕЕС и Директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

## **MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

Информацията в този Информационен лист за безопасност за приготвянето на продукта, е на база познанията ни към момента и на текущото законодателство – национално и на ЕС, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без предварително да има писмени указания как да се борави с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки с цел спазване на изискванията, заложиени в текущото законодателство. Информацията в този Информационен лист за безопасност е само описание на изискванията за безопасност при подготовката и не трябва да се третира като гаранция за свойствата на продукта.

Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД, гр. София, за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №1: "Доставка на летни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

Гр.Пловдив  
22.04.2020г.

Упра

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## PLASTIKOL P-1 HR/68

### РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта:

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на сместа и употреби, които не се препоръчват

Не се препоръчва за употреба в домашни условия

За каква употреба не се препоръчва:

Употреба, различна от препоръчаната.

#### 1.3. Подробни данни за предоставения информационния лист за безопасност

Фирма: INSOCO S.L.  
Адрес: Pol. Ind. Pla de la Vallogna C/1 No.9  
Град: Аликанте  
Провинция: Аликанте  
Телефон: 965 283222  
Факс: 965 283409  
e-mail: [insoco@insoco.es](mailto:insoco@insoco.es)  
Web: [www.insoco.es](http://www.insoco.es)

1.4. Телефон за спешни случаи: 965 28 32 22 (само в работно време, от понеделник до петък, 08:00 – 18:00)

### РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) No.1272/2008:

Eur Irrit. 2/ Предизвиква сериозно дразнене на очите



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## PLASTIKOL P-1 HR/68

Flam. Liq. 2: Силно запалима течност и изпарения  
Repr. 2: Предполага се че уврежда плода.  
Skin Irrit. 2: Предизвиква дразнене на кожата.  
STOT RE 2: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция  
STOT SE 3: Може да предизвика сънливост и световъртеж

### 2.2. Елементи на етикета Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕС) No. 1272/2008:

#### Пиктограми:



Сигнална дума:

**Опасно**

Н-фрази

H225	Силно запалими, течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Р-фрази

P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

- P405 Да се съхранява под ключ.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрен за изхвърляне завод за преработка на отпадъци  
P370+P378 При пожар: Използвайте ... за гасене.

EUN-фрази  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа:  
Толуен  
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон

**2.3. Други опасности:**

При нормални условия на използване и в оригиналната му форма, продуктът сам по себе си не представлява риск за здравето и околната среда.

**РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1. Вещества**

Неприложимо

**3.2. Смеси**

Вещества, представляващи опасност за здравето или за околната среда по смисъла на Регламент (ЕС) No.1272/2008, с граница на експозиция на работното място в Общността и класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка с т.е. кандидат-вещества:

Идентификатори	Наименование	Концентрация	(*) Класификация – Регламент (ЕС) No.1272/2008	
			Класификация	Специфично ограничение на концентрацията
Index No:606-001-00-8 CAS No: 67-64-1	[1] ацетон, пропан-2-едно, пропанон.	20 – 99.99%	Eye Irrit.2, H319 – Flam.Liq. 2, H225 – STOT SE	-

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

EC No: 200-662-2 Регистрация No: 01-2119471330-49-0016			3, H336	
Index No: 601-021-00-3 CAS No: 108-88-3 EC No: 203-625-9 Регистрация No: 01-2119471310-51-0010	[1] толуен	10 – 19.99%	Asp.Tox. 1, H304 – Flam.liq. 2, H225 – Repr. 2, H361d*** - Skin irrit. 2, H315 – STOT RE 2*, H373** - STOT SE 3, H336	-

(\*) Пълния текст на H-фразите е даден в раздел 16 на този информационен лист за безопасност

\*, \*\*, \*\*\* Виж Регламент (ЕС) No. 1272/2008, Анекс VI, раздел 1.2.

[1] Вещество с граница на експозиция на работното място в Общността

**РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

**При вдишване**

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Ако дишането е неритмично или спира, направете изкуствено дишане. Не давайте нищо през устата. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в подходяща позиция и потърсетe лекарска помощ.

**При контакт с очите**

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Промийте очите обилно с чиста и хладна вода в продължение на най-малко 10 минути, като издърпвате клепачите и потърсете медицинска помощ.



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## **PLASTIKOL P-1 HR/68**

### **При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи. Измийте кожата с вода и сапун или с подходящ почистващ препарат за кожа. **НИКОГА** не използвайте разтворители или разреждатели.

### **При поглъщане:**

Ако случайно погълнете, потърсете незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. **НИКОГА** не предизвиквайте повръщане.

### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Вреден продукт, при продължително излагане, вдишването може да предизвика упояване и необходимост от незабавна медицинска помощ.

### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение ефекти**

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

## **РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Продуктът е силнозапалим, може да предизвика или значително да влоши пожар. Трябва да се вземат предпазни мерки и да се избягват рисковете. В случай на пожар се препоръчват следните мерки:

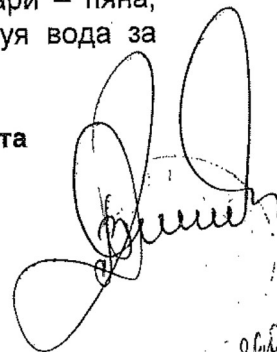
### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Препоръчителни методи за пожарогасене**

Пудра за гасене на пожари или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари – пяна, устойчива на алкохол и водна струя. Не използвайте директна струя вода за гасене.

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

#### **Особени рискове**



2020

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

Пожарът може да предизвика плътен, черен дим. В резултат на топлинната декомпозиция могат да се образуват опасни продукти: въглероден окис, въглероден двуокис. Излагането на горене или на продукти на разпадане може да е опасно за Вашето здраве.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Използвайте вода за охлаждане на резервоари, цистерни или контейнери в близост до източници на топлина или пожар. Вземайте предвид посоката на вятъра. Предотвратете навлизането на продуктите, използвани за гасене, от навлизане в тръби, канализацията или във водоеми.

**Защитно облекло за пожарникари**

В зависимост от размера на пожара, може да е необходимо да използвате защитни костюми срещу топлината, индивидуални противогази, ръкавици, защитни очила или маски за лице и ръкавици.

**РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Избягвайте възможни места на запалване и проветрявайте мястото. Избягвайте вдъшването на пари. За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Не позволявайте попадането в канализацията, повърхностни или подпочвени води и в почвата.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Съберете разпиляното с негорими абсорбиращи материали (пръст, пясък, вермикулит, диатомит и т.н.). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ контейнер. Замърсената зона трябва незабавно да бъде почистена с подходящи средства за обеззаразяване. Изсипете деконтаминатора върху остатъците в отворен контейнер и оставете да подейства няколко дни, докато спре да се осъществява реакция.

**6.4. Препратка към други раздели**

За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

За по-късно отстраняване на отпадъци, вижте препоръките в раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят над земята. Могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха; избягвайте концентрации на пари над границите на излагане на работното място. Продуктът трябва да се използва само на места, където няма незащитени пламъци или други запалими точки. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено съгласно приложимите стандарти.

Продуктът може да се наелектризира: винаги използвайте заземяване при преместването на продукта. Операторите трябва да използват антистатични обувки и облекло, а подовете трябва да са проводими.

Дръжте контейнера плътно затворен и изолиран от източници на топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които могат да предизвикат искри. За лична защита вижте раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнерите. Контейнерите не са устойчиви на налягане.

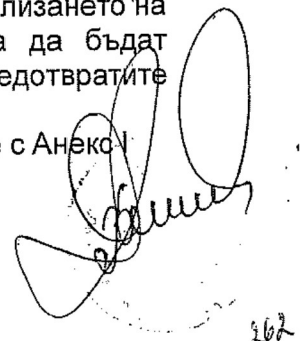
В зоната на използване трябва да е забранено пушенето, яденето и пиенето. Спазвайте законодателството в областта на безопасните и здравословни условия на труд.

Съхранявайте продукта в контейнери, направени от материал, идентичен с оригиналния.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте контейнерите между 5 и 35°C, на сухо и добре проветриво място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Пазете далече от точки на запалване. Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно киселинни или алкални материали. Не пушете. Предотвратете влизането на неоторизирани лица. След отваряне на контейнерите, те трябва да бъдат внимателно затворени и съхранявани вертикално, за да предотвратите разливане.

Класификация и минимално количество на съхранение в съответствие с Анекс I към Директива 2012/18/EU (SEVESO III):



262



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

Код	Описание	Минимално количество (тонове) за прилагане на	
		Долен праг изисквания	Горен праг изисквания
P5b	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	50	200

**7.3. Специфична(и) крайна (и) употреба(и)**  
Вижте Техническия информационен лист

**РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Параметри на контрол**  
Ограничение на експозицията на работно място за:

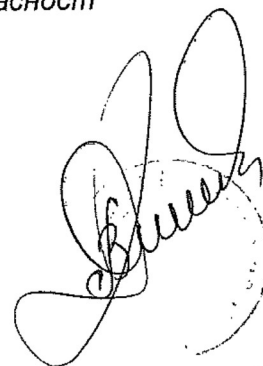
Наименование	CAS No.	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m <sup>3</sup>
ацетон, пропан-2-едно, пропанон	67-64-1	ЕС [1]	8 часа	500	1210
			Кратко време		
		Обединено Кралство [2]	8 часа	500	1210
			Кратко време	1500	3620
толуен	108-88-3	ЕС [1]	8 часа	50(кожа)	192 (кожа)
			Кратко време	100(кожа)	384 (кожа)
		Обединено Кралство [2]	8 часа	50	191
			Кратко време	100	384

[1] Съгласно Задължителните гранични стойности на професионална експозиция (BOELVs) и Списъка за гранични стойности (IOEVL), приет от Научен комитет за професионалните норми за излагане на пределно допустими концентрации (SCOEL).

[2] Съгласно Списъка за гранични стойности (IOEVL) във 2-ро Индикативно излагане на работното място, прието от Съвета по здраве и безопасност Продуктът НЕ съдържа вещества с биологични гранични стойности

Нива на концентрация DNEL/DMEL:



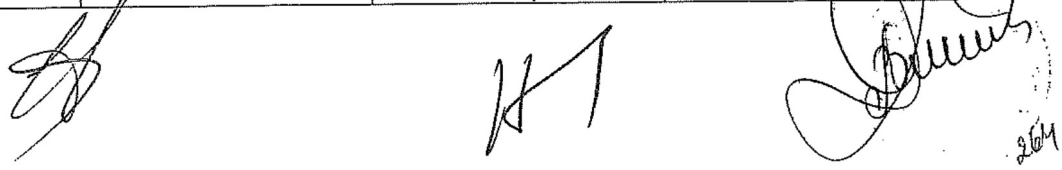


**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

 Версия: 6  
 Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

Наименование	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон N.CAS:67-64-1 N.CE: 200-662-2	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	1210 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	200 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	2420 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	186 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	62 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	62 (mg/kg/телесно тегло/ден)
толуен N. CAS: 108-88-3 N.CE: 203-625-9	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, локални ефекти	192 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	56,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	192 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	56,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, системни ефекти	384 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, системни ефекти	226 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	384 (mg/m <sup>3</sup> )







Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, локални ефекти	226 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	384 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	226 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	8,13 (mg/kg/телесно тегло/ден)

DNEL: определено ниво без ефект, ниво на излагане на веществото под което не се очакват неблагоприятни ефекти

DMEL: определено ниво с минимален ефект, ниво на излагане, отговарящо на нисък риск, като този риск може да се разглежда като поносим минимум

Нива на концентрация PNEC:

Наименование	Детайли	Стойност
ацетон, пропан-2-едно, пропанон N.CAS:67-64-1 N.CE: 200-662-2	Вода (сладка вода)	10,6 (mg/L)
	Вода (морска вода)	1,06 (mg/L)
	Вода (периодично изпускане)	21 (mg/L)
	PNEC STP	100 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	30,04 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Седимент (морска вода)	3,04 (mg/kg седимент сухо тегло)
	PNEC почва	29,5 (mg/kg почва сухо тегло)
толуен N. CAS: 108-88-3 N.CE: 203-625-9	Вода (сладка вода)	0,68 (mg/L)
	Вода (морска вода)	0,68 (mg/L)
	Вода (периодично изпускане)	0,68 (mg/L)



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

	PNEC STP	13,61 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Седимент (морска вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)

PNEC: прогнозна концентрация без ефект, концентрация на веществото под която не се очакват неблагоприятни ефекти в околната среда

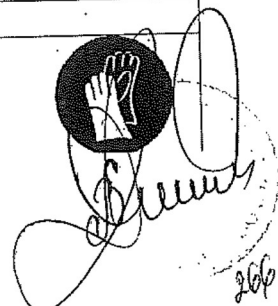
**8.2. Контрол на експозицията**

**Мерки от техническо естество:**

Осигурете адекватна вентилация, което може да постигнете с използване на добра локална смукателна вентилация и добра обща смукателна система

<b>Концентрация:</b>	<b>100 %</b>
<b>Употреба:</b>	<b>Не се препоръчва за използване в домашни условия</b>
<b>Дихателна защита:</b>	
PPE:	Филтърна маска за предпазване от газове и частици
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомично проектирана форма, за да бъде херметизирана и водонепроницаема.
CEN стандарти:	EN 136, En-140, EN 405
Поддръжка:	Да не се държи на места с високи температури и влага преди употреба. Специално внимание трябва да се обръща на клапаните за вдишване и издишване в лицевия адаптер.
Съблюдавайте:	Прочетете внимателно инструкциите на производителя относно използването и поддръжката на оборудването. Прикрепете необходимите филтри към оборудването съобразно специфичния характер на риска (частици и аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: A-B-E-K-AX) и ги сменяйте съгласно указанията на производителя.
Филтър тип:	A2
<b>Предпазване на ръцете:</b>	
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III
CEN стандарти:	EN 374-1, En-374-2, EN 374-3, EN 420








Версия: 6  
Дата: 22/04/2020


**PLASTIKOL P-1 HR/68**

Поддръжка:	Дръжте на сухо място, далеч от източници на топлина и избягвайте излагане на слънчева светлина толкова, колкото е възможно. Не правете промени по ръкавиците, които могат да увредят устойчивостта им, както и не нанасяйте боя, разтворители или лепила.				
Съблюдавайте:	Ръкавиците трябва да бъдат с подходящ размер и да пасват добре на ръцете на използващия ги, да не са твърде широки, нито твърде тесни. Винаги ги използвайте с чисти, сухи ръце.				
Материал	PVC (поливинил хлорид)	Време за проникване (минути)	> 480	Дебелина на материала (mm)	0,35

**Предпазване на очите:**

PPE:	Защитни очила с вградена рамка.	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Протектор за очи с вградена рамка за защита от прах, дим, мъгла и пари.	
СЕН стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Поддръжка:	Видимостта през лещите трябва да е идеална. За тази цел тези части трябва да се почистват ежедневно. Протекторите трябва да се дезинфекцират периодично като се спазват инструкциите на производителя.	
Съблюдавайте:	Признаци за износване: пожълтяване на лещите, повърхностни драскотини на лещите, одраскване и т.н.	

**Предпазване на кожата:**

PPE:	Антистатично защитно облекло	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Защитното облекло не трябва да бъде нито твърде прилепнало, нито твърде свободно с цел да не затруднява движенията на ползващия го.	
СЕН стандарти:	EN 130, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Поддръжка:	С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.	
Съблюдавайте:	Защитното облекло трябва да осигурява ниво на комфорт, отговарящо на нивото на защита, необходимо за опасностите, от които защитава, като се вземат предвид условията на околната среда, нивото на дейност на ползващия го и очаквания срок на използване.	

PPE: Антистатични обувки

*(Handwritten signatures and marks)*



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## PLASTIKOL P-1 HR/68

Характеристики: Маркировка "CE", категория II.  
CEN стандарти: EN iso 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346  
Поддръжка: Обувките трябва да бъдат проверявани редовно  
Съблюдавайте: Нивото на удобство по време на използване и приемливостта да фактори, които се оценяват по много различни начини, зависещи от потребителя. По тази причина е препоръчителни да пробвате различни модели обувки, ако е възможно с различна ширина.

### РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	N.A./N.A
Цвят:	N.A./N.A
Мирис:	N.A./N.A.
Праг на мирис:	N.A./N.A.
pH:	N.A./N.A.
Точка на топене:	N.A./N.A.
Точка на завиране:	60 °C
Точка на възпламеняване:	-15 °C
Скорост на изпарение:	N.A./N.A.
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	N.A./N.A.
Долна експлозивна граница:	1.1
Горна експлозивна граница:	13
Парно налягане:	209.37
Плътност на парите:	3.1
Относителна плътност:	0.809 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост:	N.A./N.A.
Разтворимост на липиди:	N.A./N.A.
Разтворимост във вода:	не се смесва
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	N.A./N.A.
Температура на самозапалване:	480°C
Температура на разлагане:	N.A./N.A.
Вискозитет:	2000 – 4200



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## PLASTIKOL P-1 HR/68

Експлозивни свойства: N.A./N.A.  
Оксидиращи свойства: N.A./N.A.

N.A. / N.A. – не е налично / неприложимо – според вида на продукта

### 9.2. Друга информация

Съдържание на VOC (p/p): 83,33 %  
Съдържание на VOC: 673,835 g/l

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Продуктът не създава опасност с реактивността си.

### 10.2. Химическа стабилност

Стабилен при спазване на препоръчителните условия за боравене и условия на съхранение (виж раздел 7).

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът не предоставя възможност за опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте следните условия:

- Загряване
- Висока температура

### 10.5. Несъвместими материали

Избягвайте следните материали:

- Киселини
- Основи
- Оксиданти

### 10.6. Опасни продукти от разпадане

При пожар могат да се образуват опасни продукти от разлагането, например въглероден окис и двуокис, азотни изпарения и окиси.

209



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

**РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО:** Пръски в очите може да предизвикат дразнене

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Многократен или продължителен контакт с продукта може да предизвика отстраняване на омазняването на кожата, предизвиквайки не-алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата. Пръски в очите може да предизвикат дразнене и обратимо увреждане.

**Токсикологична информация за вещества, присъстващи в състава.**

Име	Остра токсичност			
	Тип	Тест	Вид	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон	Орална	LD50	пльх	5800 mg/kg телесно тегло [1]
CAS No: 67-64-1 EC No: 200-662-2	Дермална Вдишване			[1] Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg.609, 1985

а) остра токсичност;  
Няма убедителни данни за класифициране

б) корозия/раздразнение на кожата;  
Продуктът е класифициран  
Дразни кожата, категория 2: предизвиква раздразнение на кожата

в) Сериозно увреждане / раздразнение на очите;  
Продуктът е класифициран:  
Раздразнение на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите

г) Дихателна или кожна сенсibiliзация;  
Няма убедителни данни за класифициране

д) мутации на зародишните клетки



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

Няма убедителни данни за класифициране

ж) канцерогенност;

Няма убедителни данни за класифициране

з) репродуктивна токсичност;

Продуктът е класифициран

Репродуктивна токсичност, категория 2: Предполага се, че уврежда плодовитостта или плода

и) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- еднократна експозиция

Продуктът е класифициран:

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3

й) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- повтаряща се експозиция

Продуктът е класифициран:

Специфична токсичност за определени органи — многократна експозиция, категория на опасност 2: Може да увреди органите при продължителна или многократна експозиция

к) Опасност при вдишване

На база наличните данни не отговаря на критериите за класификация

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичност**

Име	Остра токсичност			
	Тип	Тест	Вид	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон	Риби	LD50	риби	8300 mg/kg (96 часа) [1]





Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

CAS No:67-64-1 EC No: 200-662-2		[1] Carnis, J.Jr., and A.Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8
	Водни безгръбначни	LC50 Рако-образни 8450 mg/kg (48 часа) [1]  [1] Cowgill, U.M., and D.P.Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia duia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the three-Brood test. Arch.EnvIRON.Contam.Toxicol. 20(2):211-217. Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hidrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
	Водни растения	EC50 Водорасли 12,5 mg/kg (72 часа) [1]  [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA: 25 p. (DUT) (ENG.ABS) (NTIS/PB83-200386)
толуен	Риби	LD50 риби 31,7 mg/kg (96 часа) [1]  [1] Geiger, D.L., Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemical to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5, Ctr. for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI:332
	Водни безгръбначни	LC50 Рако-образни 92 mg/kg (48 часа) [1]  [1] MacLean, M.M., and K.G.Doe 1989. The



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

CAS No:108-88-3 EC No: 203-625-9		Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils and Daphnia Magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia : 64p
	Водни растения	EC50 Водорасли 12,5 mg/kg (72 часа) [1]  [1] Galassi, S., M.Mingazzini, I.Vigano, D.Cesareo, and M.I.Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. Ecotoxicol.Environ.Saf. 16(2):158-169

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Информация за биоакмулацията на наличното вещество

Наименование	Биоакмулация			
	Log Pow	BCF	NOEC	Ниво
толуен N.CAS: 108-88-3      EC No:203-625-9	2,73	-	-	ниско

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация за преносимост в почвата.

Не трябва да се допуска попадането на продукта в канализации и водни пътища.  
Предотвратявайте проникването в земята.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

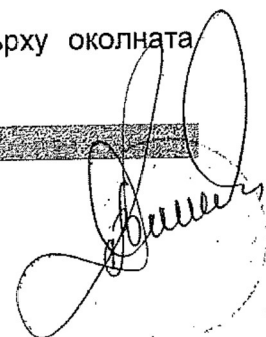
Няма налична информация за резултати от оценка на PBT и vPvB на продукта.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

**РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**







Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## PLASTIKOL P-1 HR/68

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

Не изхвърляйте в канализацията и водни канали. Изхвърлянето и изпразването на контейнерите трябва да става съгласно приложимото местно/национално законодателство.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕС относно управлението на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортирането да се осъществява в съответствие с правилата за транспортиране на опасни товари (ADR), RID-правилата за железопътен транспорт, ADN за вътрешни водни пътища, IMDG за транспорт по море и ICAO/IATA за транспорт по въздух.

**Земя:** Шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID  
Транспортна документация: Коносамент и писмени указания

**Море:** Транспортиране с кораб: IMDG  
Транспортна документация: товарителница

**Въздух:** Транспортиране със самолет: ICAO/IATA  
Транспортна документация: Въздушна товарителница

**14.1. Номер по списъка на ООН**  
UN No: UN1133

**14.2. Точно наименование по списъка на ООН**  
Описание: UN 1133, ЛЕПИЛА, 3, PGII, (D/E)

**14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране**  
Клас: 3

**14.4. Опаковъчна група**  
Опаковъчна група: II

**14.5 Опасности за околната среда**  
Замърсител на морската вода: не

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

## PLASTIKOL P-1 HR/68

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Етикети: 3



Номер на опасност: 33

ADR LQ: 5 I

Разпоредби относно насипно транспортиране ADR: не е разрешено транспортирането в насипно състояние в съответствие с ADR Транспортиране с кораб, FEm – Лист за спешност (F – Пожар, S – Разливане); F-E, S-D  
Действайте в съответствие с точка 6.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL и IBC кодекса.**

Продуктът не се транспортира в насипно състояние

### **РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (ЕС) No.1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16.09.2009 г. за веществата, които изтъняват озоновия слой.

Вижте Анекс I на Директива 96/82/ЕС от 09.12.1996 за контрола на основните опасности за инциденти, включващо опасни вещества.

Класификация на продукта съгласно Анекс I на Директива 2012/18/EU (SEVESO III): P5b

Продуктът не попада в обхвата на Регламент (EU) No. 528/2012 относно пускането на пазара и използването на биоцидни продукти.

Продуктът не попада в обхвата на процедурата, установена с регламент (EU) No.649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.



Версия: 6  
 Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

Ограничения за производството, пускането на пазара и използването на определени опасни вещества, смеси и артикули:

Наименование на веществото, групата вещества или сместа	Условия на ограничение
48. Толуен CAS No.108-88-3 EC No 203-625-9	Няма да се пускат на пазара или да се използват, като вещество или в смеси, в концентрация равна или по-голяма от 0,1% от теглото, когато веществото или сместа се използват в лепила или спрей бои, предназначени за доставка на широката общественост

**15.2. Оценка на химическата безопасност**  
 Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

**РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълен текст на H-фразите, посочени в раздел 3:

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Класификационни кодове:

- Asp. Tox. 1: Токсично при аспириране, Категория 1
- Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, Категория 2
- Flam. Liq. 2: Запалими течности, Категория 2
- Repr. 2: Токсичен за репродуктивността, Категория 2
- Skin Irrit. 2: Дразни кожата, Категория 2

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

STOT RE 2: Специфична токсичност, насочена към орган след многократно излагане, Категория 2  
STOT SE 3: Специфична токсичност, насочена към орган след еднократно излагане, Категория 3

Променени раздели спрямо предишната версия:

1, 8, 9, 11, 16

Препоръчва се да проведете начално обучение по безопасност и здраве на работа с цел правилно боравене с продукта.

**Етиктиране съгласно Директива 1999/45/ЕС**

Символи:



Силно запалим



Дразнещ

R-фрази:

- R11 Силно запалим.
- R36 Дразни очите.
- R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
- R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- R48/20 Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

S-фрази:

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

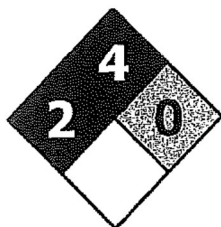
- S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място.  
S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.  
S33 Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
S43 При пожар да се използва ... (да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Ако водата увеличава риска, да се добави: "Никога да не се използва вода!").  
S51 Да се използва само на проветриви места.  
S60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.  
S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

Съдържа:  
толуен

Информация по списъка на TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества), САЩ:

CAS No.	Наименование	Статус
67-64-1	ацетон, пропан-2-едно, пропанон	Регистриран
108-88-3	толуен	Регистриран

Система за класификация на риска NFPA 704:



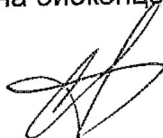
Опасност за здравето: 2 (опасен)

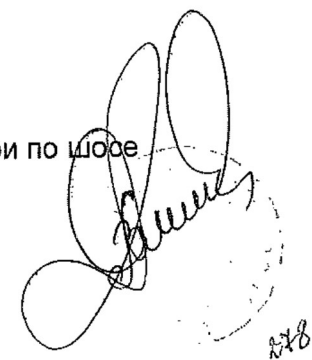
Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

Използвани съкращения и акроними:

**ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
**BCF:** Фактор на биоконцентрация







**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

**CEN:** Европейски комитет по стандартизация де нормализиране  
**DMEL:** Изчислено ниво с минимален ефект  
**DNEL:** Изчислено ниво без ефект за хората.  
**EC50:** Средна ефективна концентрация  
**PPE:** Оборудване за лична защита  
**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.  
**IMDG :**Международен кодекс за превоз на стоки по море  
**LC50:** Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.  
**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.  
**Log Pow:** Коефициент на разпределение октанол-вода  
**NOEC:** Концентрация без наблюдавано въздействие  
**PNEC:** Предсказана концентрация без ефект.  
**RID:** Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт

Основна библиография и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

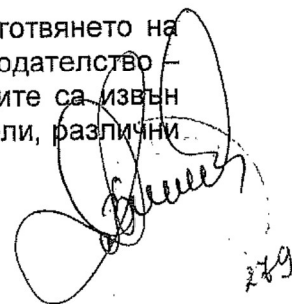
Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Информацията в този Информационен лист за безопасност е предоставена в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г., който изменя Регламент (ЕС) No.1907/2006 на европейския парламент и на Съвета относно Регистрация, оценка, оторизация и ограничаване на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикалите, променя Директива 1999/45/ЕС и отменя Регламент на Съвета (ЕЕС) No.793/93 и Регламент на комисията (ЕС) No.1488/94, както Директива на Съвета 76/769/ЕЕС и Директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за приготвянето на продукта, е на база познанията ни към момента и на текущото законодателство – национално и на ЕС, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни



289

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

**PLASTIKOL P-1 HR/68**

от посочените, без предварително да има писмени указания как да се борави с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки с цел спазване на изискванията, заложи в текущото законодателство. Информацията в този Информационен лист за безопасност е само описание на изискванията за безопасност при подготовката и не трябва да се третира като гаранция за свойствата на продукта.

Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД, гр.София, за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", за артикули летни предпазни работни обувки –мъжки(техници) и дамски по обособена позиция №1:"Доставка на летни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Гр.Пловдив  
22.04.2020г.

Упра

INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18  
ДАТА: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта:

**SOLUCION HALOGENATE**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на сместа и употреби, които не се препоръчват

Не се препоръчва за употреба в домашни условия

#### 1.3. Подробни данни за предоставилия информационния лист за безопасност

Фирма: INSOCO S.L.  
Адрес: Pol. Ind. Pla de la Vallogna C/1 No.9  
Град: Аликанте  
Провинция: Аликанте  
Телефон: 965 283222  
Факс: 965 283409  
e-mail: [insoco@insoco.es](mailto:insoco@insoco.es)  
Web: [www.insoco.es](http://www.insoco.es)

1.4. Телефон за спешни случаи: 965 28 32 22 (само в работно време, от  
понеделник до петък, 08:00 – 18:00)

### РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на сместа

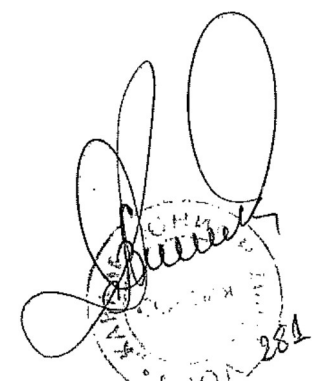
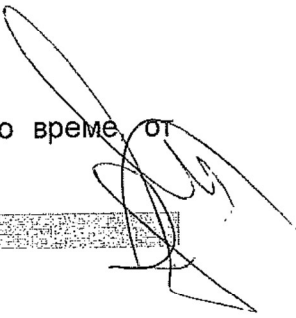
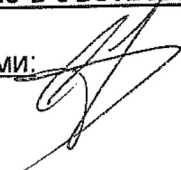
Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) No.1272/2008:

Aquatic Chronic 3: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект  
Eyr Irrit. 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите  
Flam. Liq. 2: Силно запалима течност и изпарения  
STOT SE 3: Може да предизвика сънливост и световъртеж

#### 2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕС) No. 1272/2008:

Пиктограми:



**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



**SOLUCION HALOGENATE**

**ВЕРСИЯ 18**  
**ДАТА: 22/04/2020**



Сигнална дума:

**Опасно**

Н-фрази

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Р-фрази

R210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
R243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
R271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
R273	Да се избягва изпускане в околната среда.
R501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрен завод за преработка на отпадъци
R370+R378	При пожар: Използвайте пяна или сух прах за гасене.
R303+R361+R353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ

ЕУН-фрази

ЕУН066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--------	--

Съдържа:

етил ацетат  
симклозен, трихлоро-1,3,5-триазинетрион, трихлороизоцианопикочна киселина

**2.3. Други опасности:**

При нормални условия на използване и в оригиналната му форма, продуктът сам по себе си не представлява риск за здравето и околната среда.



**SOLUCION HALOGENATE**

**ВЕРСИЯ 18**  
**ДАТА: 22/04/2020**

**РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1. Вещества**  
Неприложимо

**3.2. Смеси**

Вещества, представляващи опасност за здравето или за околната среда по смисъла на Регламент (ЕС) No.1272/2008, с граница на експозиция на работното място в Общността и класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка с кандидати:

Идентификатори	Наименование	Концентрация	(*) Класификация – Регламент (ЕС) No.1272/2008	
			Класификация	Специфично ограничение на концентрацията
Index No:607-022-00-5 CAS No: 141-78-6 EC No: 205-500-4 Регистрация No: 01-211947103-46-XXXX	[1] етил ацетат	20 – 99.99%	Eye irrit.2, H319-Flam.Liq. 2, H225-STOT SE 3, H336	-
Index No:613-031-00-5 CAS No: 87-90-1 EC No: 201-782-8	симклозен, трихлоро-1,3,5-триазинетрион, трихлороизоцианопикочна киселина	0.25 – 2.49%	Acute Tox. 4*, H302-Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 1, H410 – Eye Irrit. 2, H319 – Ox.Sol. 2, H272 – STOS SE 33, H335	

(\*) Пълния текст на H-фразите е даден в раздел 16 на този информационен лист за безопасност


\* Виж Регламент (ЕС) No. 1272/2008, Анекс VI, раздел 1.2.

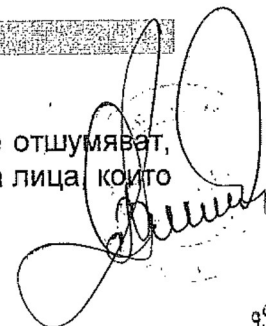
[1] Вещество граница на експозиция на работното място в Общността

**РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.





**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



## **SOLUCION HALOGENATE**

**ВЕРСИЯ 18**  
**ДАТА: 22/04/2020**

### **При вдишване**

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Ако дишането е неритмично или спира, направете изкуствено дишане. Не давайте нищо през устата. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в подходяща позиция и потърсете лекарска помощ.

### **При контакт с очите**

Ако носите контактни лещи, махнете ги. Промийте очите обилно с чиста и хладна вода в продължение на най-малко 10 минути, като издърпвате клепачите и потърсете медицинска помощ

### **При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи. Измийте кожата с вода и сапун или с подходящ почистващ препарат за кожа. **НИКОГА** не използвайте разтворители или разреждатели.

### **При поглъщане:**

Ако случайно погълнете, потърсете незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. **НИКОГА** не предизвиквайте повръщане.

### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Дразнещ продукт, повтарящ се или продължителен контакт с кожата или с лигавиците, може да предизвика зачервяване, мехури или дерматит; вдишването на спрей или частици от суспензията могат да предизвикат дразнене на дихателните пътища; като някои симптоми може да не настъпят веднага. Може да предизвика алергични реакции.

### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение ефекти**

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение не отшумяват, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

## **РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Продуктът е силнозапалим, може да предизвика или значително да влоши пожар. Трябва да се вземат предпазни мерки и да се избягват рисковете. В случай на пожар се препоръчват следните мерки:



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18  
ДАТА: 22/04/2020

### 5.1. Пожарогасителни средства Препоръчителни методи за пожарогасене

Пудра за гасене на пожари или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари – пена, устойчива на алкохол и водна струя. Не използвайте директна струя вода за гасене.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Особени рискове

Пожарът може да предизвика плътен, черен дим. В резултат на топлинната декомпозиция могат да се образуват опасни продукти: въглероден окис, въглероден двуокис. Излагането на горене или на продукти на разпадане може да е опасно за Вашето здраве.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте вода за охлаждане на резервоари, цистерни или контейнери в близост до източници на топлина или пожар. Вземайте предвид посоката на вятъра. Предотвратете навлизането на продуктите, използвани за гасене, от навлизане в тръби, канализацията или във водоеми.

### Защитно облекло за пожарникари

В зависимост от размера на пожара, може да е необходимо да използвате защитни костюми срещу топлината, индивидуални противогази, ръкавици, защитни очила или маски за лице и ръкавици.

285



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Избягвайте възможни места на запалване и проветрявайте мястото. Избягвайте вдишването на пари. За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте попадането в канализацията, повърхностни или подпочвени води и в почвата.

Съберете замърсената при миенето вода и я изхвърлете.

В случай на изпускане на газ или попадане във водоизточници, почвата или канализацията, уведомете отговорните органи.

Подходящ материал за събиране: абсорбиращ материал, органичен, пясък

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разпиляното с негорими абсорбиращи материали (пръст, пясък, вермикулит, диатомит и т.н.). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ контейнер. Замърсената зона трябва незабавно да бъде почистена с подходящи средства за обеззаразяване. Изсипете деконтаминатора върху остатъците в отворен контейнер и оставете да подейства няколко дни, докато спре да се осъществява реакция.

#### 6.4. Препратка към други раздели

За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

За по-късно отстраняване на отпадъци, вижте препоръките в раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят над земята. Могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха; избягвайте концентрации на пари над границите на излагане на работното място. Продуктът трябва да се използва само на места, където няма незащитени пламъци или други запалими точки. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено съгласно приложимите стандарти.


**INSOCO.**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**
**SOLUCION HALOGENATE**
**ВЕРСИЯ 18**
**ДАТА: 22/04/2020**

Продуктът може да се наелектризира: винаги използвайте заземяване при преместването на продукта. Операторите трябва да използват антистатични обувки и облекло, а подовете трябва да са проводими.

Дръжте контейнера плътно затворен и изолиран от източници на топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които могат да предизвикат искри. За лична защита вижте раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнерите. Контейнерите не са устойчиви на налягане.

В зоната на използване трябва да е забранено пушенето, яденето и пиенето.

Спазвайте законодателството в областта на безопасните и здравословни условия на труд.

Съхранявайте продукта в контейнери, направени от материал, идентичен с оригиналния.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте контейнерите между 5 и 35°C, на сухо и добре проветриво място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Пазете далече от точки на запалване. Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно киселинни или алкални материали. Не пушете. Предотвратете влизането на неоторизирани лица. След отваряне на контейнерите, те трябва да бъдат внимателно затворени и съхранявани вертикално, за да предотвратите разливане.

Класификация и минимално количество на съхранение в съответствие с Анекс I към Директива 2012/18/EU (SEVESO III):

Код	Описание	Минимално количество (тонове) за прилагане на	
		Долен праг изисквания	Горен праг изисквания
P5b	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	50	200

**7.3. Специфична(и) крайна (и) употреба(и)**

Вижте Техническия информационен лист

**РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**
**8.1. Параметри на контрол**

Ограничение на експозицията на работно място за:

Наименование	CAS No.	Държава	Гранична	ppm	mg/m <sup>3</sup>

**INSOCO.**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

**SOLUCION HALOGENATE**
**ВЕРСИЯ 18**
**ДАТА: 22/04/2020**

			стойност		
Етил ацетат	141-78-6	Обединено Кралство [1]	8 часа	200	
			Кратко време	400	

[1] Съгласно Списъка за гранични стойности (IOEVL) във 2-ро Индикативно излагане на работното място, прието от Съвета по здраве и безопасност  
 Продуктът НЕ съдържа вещества биологични гранични стойности

Нива на концентрация DNEL/DMEL:

Наименование	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
Етил ацетат N.CAS: 141-78-6 N.CE: 205-500-4	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, локални ефекти	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	367 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	1468 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, локални ефекти	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	63 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	37 (mg/kg/телесно тегло/ден)

DNEL: определено ниво без ефект, ниво на излагане на веществото под което не се очакват неблагоприятни ефекти

DMEL: определено ниво с минимален ефект, ниво на излагане, отговарящо на нисък риск, като този риск може да се разглежда като поносим минимум

Нива на концентрация PNEC:

**INSOCO.**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

**SOLUCION HALOGENATE**
**ВЕРСИЯ 18**
**ДАТА: 22/04/2020**

Наименование	Детайли	Стойност
Етил ацетат N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4	Вода (сладка вода)	0,24 (mg/L)
	Вода (морска вода)	0,024 (mg/L)
	Вода (периодично изпускане)	1,65 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	1,15 (mg/L)
	Седимент (морска вода)	0,115 (mg/L)
	Почва	0,148 (mg/kg почва сухо тегло)
	PNEC STP	650 (mg/L)
	Орална (опасен за хищници)	0,2 (g/kg храна)

PNEC: прогнозна концентрация без ефект, концентрация на веществото под която не се очакват неблагоприятни ефекти в околната среда

**8.2. Контрол на експозицията**
**Мерки от техническо естество:**

Осигурете адекватна вентилация, което може да постигнете с използване на добра локална смукателна вентилация и добра обща смукателна система

**Концентрация:** 100 %

**Употреба:** Не се препоръчва за използване в домашни условия

**Дихателна защита:**

Ако се спазват техническите мерки, не е необходимо защитно оборудване

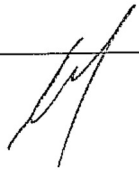
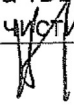
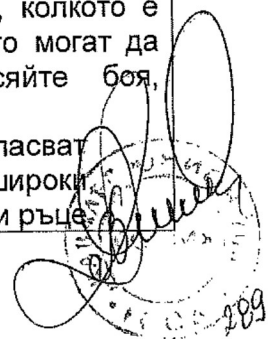
**Предпазване на ръцете:**

**PPE:** Защитни ръкавици срещу химикали  
**Характеристики:** Маркировка "CE", категория III  
**СЕН стандарти:** EN 374-1, En-374-2, EN 374-3, EN 420



**Поддръжка:** Дръжте на сухо място, далеч от източници на топлина и избягвайте излагане на слънчева светлина толкова, колкото е възможно. Не правете промени по ръкавиците, които могат да увредят устойчивостта им, както и не нанасяйте боя, разтворители или лепила.

**Съблюдавайте:** Ръкавиците трябва да бъдат с подходящ размер и да пасват добре на ръцете на използващия ги, да не са твърде широки нито твърде тесни. Винаги ги използвайте с чисти, сухи ръце






**INSOCO.**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**


**SOLUCION HALOGENATE**
**ВЕРСИЯ 18**
**ДАТА: 22/04/2020**


Материал	PVC (поливинил хлорид)	Време за проникване (минути)	> 480	Дебелина на материала (mm)	0,35
----------	------------------------------	------------------------------------	-------	-------------------------------	------



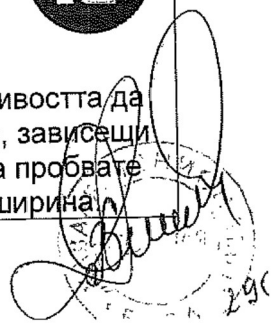
**Предпазване на очите:**

PPE:	Маска за лице	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Протектор за лице и очи за предпазване от пръски течност	
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Поддръжка:	Видимостта през лещите трябва да е идеална. За тази цел тези части трябва да се почистват ежедневно. Протекторите трябва да се дезинфекцират периодично като се спазват инструкциите на производителя. Погрижете се подвижните части да се движат гладко.	
Съблюдавайте:	Маските за лице трябва да осигуряват ползрение с размер на централната линия от най-малко 150 мм вертикално след прикачането към рамката.	

**Предпазване на кожата:**

PPE:	Антистатично защитно облекло	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Защитното облекло не трябва да бъде нито твърде прилепнало, нито твърде свободно с цел да не затруднява движенията на ползващия го.	
CEN стандарти:	EN 130, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Поддръжка:	С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.	
Съблюдавайте:	Защитното облекло трябва да осигурява ниво на комфорт, отговарящо на нивото на защита, необходимо за опасностите, от които защитава, като се вземат предвид условията на околната среда, нивото на дейност на ползващия го и очаквания срок на използване.	

PPE:	Антистатични обувки	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II.	
CEN стандарти:	EN iso 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Поддръжка:	Обувките трябва да бъдат проверявани редовно	
Съблюдавайте:	Нивото на удобство по време на използване и приемливостта да фактори, които се оценяват по много различни начини, зависещи от потребителя. По тази причина е препоръчително да пробвате различни модели обувки, ако е възможно с различна ширина.	

INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



**SOLUCION HALOGENATE**

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 22/04/2020

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние:	Прозрачна течност с характерен мирис
Цвят:	N.A./N.A.
Мирис:	N.A./N.A.
Праг на мирис:	N.A./N.A.
pH:	6
Точка на топене:	N.A./N.A.
Точка на завиране:	77°C
Точка на възпламеняване:	-4°C
Скорост на изпарение:	N.A./N.A.
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	N.A./N.A.
Долна експлозивна граница:	2
Горна експлозивна граница:	12.8
Парно налягане:	95,122
Плътност на парите:	3.04
Относителна плътност:	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост:	N.A./N.A.
Разтворимост на липиди:	N.A./N.A.
Разтворимост във вода:	Реагира с вода
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	N.A./N.A.
Температура на самозапалване:	427°C
Температура на разлагане:	N.A./N.A.
Вискозитет:	0.51 mPa.s a 20°C
Експлозивни свойства:	N.A./N.A.
Оксидиращи свойства:	N.A./N.A.

N.A. / N.A. – не е налично / неприложимо – според вида на продукта

**9.2. Друга информация**

Съдържание на VOC (p/p):	97,8%
Съдържание на VOC:	97,8 g/l



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18  
ДАТА: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТИ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1. Реактивност

Продуктът не създава опасност с реактивността си.

#### 10.2. Химическа стабилност

Стабилен при спазване на препоръчителните условия за боравене и условия на съхранение (виж раздел 7).

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът не предоставя възможност за опасни реакции.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте неправилно боравене.

#### 10.5. Несъвместими материали

Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно алкални или кисели материали, за да избегнете екзотермични реакции.

#### 10.6. Опасни продукти от разпадане

Не се разпада ако се използва по предназначение

### РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични токсикологични данни за веществото.  
Многократен или продължителен контакт с продукта може да предизвика отстраняване на омазняването на кожата, предизвиквайки не-алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.  
Пръски в очите може да предизвикат дразнене и обратимо увреждане.

а) остра токсичност;

Няма убедителни данни за класифициране

Оценка на остра токсичност (ATE):

Смеси:

ATE (орално) = 22774 mg/kg

б) корозия/раздразнение на кожата;

Няма убедителни данни за класифициране





**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

**SOLUCION HALOGENATE**

ВЕРСИЯ 18  
ДАТА: 22/04/2020

в) Сериозно увреждане / раздразнение на очите;  
Класификация на продукта:  
Раздразнение на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите

г) Дихателна или кожна сенсibiliзация;  
Няма убедителни данни за класифициране

д) мутации на зародишните клетки  
Няма убедителни данни за класифициране

ж) канцерогенност;  
Няма убедителни данни за класифициране

з) репродуктивна токсичност;  
Няма убедителни данни за класифициране

и) Специфична токсичност за определени органи (STOT)- еднократна експозиция  
Няма убедителни данни за класифициране

й) Опасност при вдишване  
Няма убедителни данни за класифициране

**РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичност**

Няма налична информация относно еко-токсичността на наличните вещества.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Информация за биоакмулацията на наличното вещество

Наименование	Биоакмулация			
	Log Pow	BCF	NOEC	Ниво
Етил ацетат N.CAS: 141-78-6      EC No:205-500-4	0,73	-	-	ниско

*(Handwritten signatures and initials)*

INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 22/04/2020

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация за преносимост в почвата.

Не трябва да се допуска попадането на продукта в канализации и водни пътища.

Предотвратявайте проникването в земята.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация за резултати от оценка на PBT и vPvB на продукта.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

## РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

Не изхвърляйте в канализацията и водни канали. Изхвърлянето и изпразването на контейнерите трябва да става съгласно приложимото местно/национално законодателство.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортирането да се осъществява в съответствие с правилата за транспортиране на опасни товари (ADR), RID-правилата за железопътен транспорт, ADN за вътрешни водни пътища, IMDG за транспорт по море и ICAO/IATA за транспорт по въздух.

**Земя:** Шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID

Транспортна документация: Коносамент и писмени указания

**Море:** Транспортиране с кораб: IMDG

Транспортна документация: товарителница

**Въздух:** Транспортиране със самолет: ICAO/IATA

Транспортна документация: Въздушна товарителница

### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN No: UN1993

### 14.2. Точно наименование по списъка на ООН

Описание: UN 1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, N.O.S. (съдържа ЕТИЛ АЦЕТАТ), 3  
PGII, (D/E)

### 14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране

Клас: 3

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



## **SOLUCION HALOGENATE**

**ВЕРСИЯ 18**  
**ДАТА: 22/04/2020**

**14.4. Опаковъчна група**  
Опаковъчна група: II

**14.5 Опасности за околната среда**  
Замърсител на морската вода: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Етикети: 3



Номер на опасност: 33

ADR LQ: 1 I

Разпоредби относно насипно транспортиране ADR: не е разрешено транспортирането в насипно състояние в съответствие с ADR  
Транспортиране с кораб, FEm – Лист за спешност (F – Пожар, S – Разливане): F-E, S-E  
Действайте в съответствие с точка 6.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL 73/78 и IBC кодекса.**  
Продуктът не се транспортира в насипно състояние

### **РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (ЕС) No.1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16.09.2009 г. за веществата, които изтъняват озоновия слой.

Вижте Анекс I на Директива 96/82/ЕС от 09.12.1996 за контрола на основните опасности за инциденти, включващо опасни вещества.  
Класификация на продукта съгласно Анекс I на Директива 2012/18/EU (SEVESO III): P5b  
Продуктът не попада в обхвата на Регламент (EU) No. 528/2012 относно пускането на пазара и използването на биоцидни продукти.

INSOCO.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 22/04/2020

Продуктът не попада в обхвата на процедурата, установена с регламент (EU) No.649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.

### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

### РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълен текст на H-фразите, посочени в раздел 3:

H225	Силно запалими течност и пари.
H272	Може да усили пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 (Oral) : Остра токсикоза (орален), Категория 4

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност, Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - хронична опасност, Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - хронична опасност, Категория 3

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория на опасност 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности; Категория 3

Ox.Sol.2:

STOT SE 3: Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане), Категория 3

Променени раздели спрямо предишната версия:

1,16

Препоръчва се да проведете начално обучение по безопасност и здраве на работа с цел правилно боравене с продукта.

Етиктиране съгласно Директива 1999/45/ЕС

Символи:

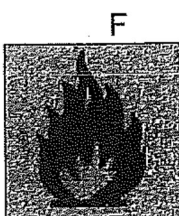
2020

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**

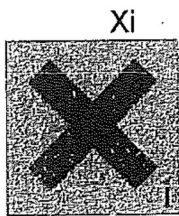


**SOLUCION HALOGENATE**

**ВЕРСИЯ 18**  
**ДАТА: 22/04/2020**



Силно запалим



Дразнещ

**R-фрази**

- R11 Силно запалим.
- R36 Дразни очите.
- R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**S-фрази**

- S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място.
- S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- S24 Да се избягва контакт с кожата.
- S33 Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
- S51 Да се използва само на проветриви места.
- S57 Да се използва подходящ съд за да се избегне замърсяване на околната среда.
- S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Информация по списъка на TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества),  
САЩ:

CAS No.	Наименование	Статус
141-78-6	етил ацетат	Регистриран
87-90-1	симклозен, трихлоро-1,3,5-триазинетрион, трихлороизоцианопикочна киселина	Регистриран

Система за класификация на риска NFPA 704:

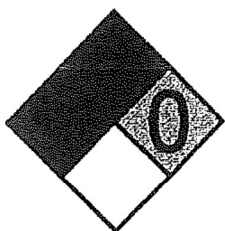
*[Handwritten signatures and marks]*

**INSOCO.**  
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830**



## SOLUCION HALOGENATE

**ВЕРСИЯ 18**  
**ДАТА: 22/04/2020**



Опасност за здравето: 1 (малко опасен)

Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

Използвани съкращения и акроними:

**ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

**BCF:** Фактор на биоконцентрация

**CEN:** Европейски комитет по стандартизация де нормализиране

**DMEL:** Изчислено ниво с минимален ефект

**DNEL:** Изчислено ниво без ефект за хората.

**EC50:** Средна ефективна концентрация

**PPE:** Оборудване за лична защита

**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.

**IMDG:** Международен кодекс за превоз на стоки по море

**LC50:** Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.

**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.

**Log Pow:** Коефициент на разпределение октанол-вода

**NOEC:** Концентрация без наблюдавано въздействие

**PNEC:** Предсказана концентрация без ефект.

**RID:** Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт

Основна библиография и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Информацията в този Информационен лист за безопасност е предоставена в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г., който изменя Регламент (ЕС) No.1907/2006 на европейския парламент и на Съвета относно Регистрация, оценка, оторизация и ограничаване на химикали (REACH) за създаване на Европейска агенция по химикалите, променя Директива



INSOCO.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



## SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 22/04/2020

1999/45/ЕС и отменя Регламент на Съвета (ЕЕС) No.793/93 и Регламент на комисията (ЕС) No.1488/94, както Директива на Съвета 76/769/ЕЕС и Директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за приготвянето на продукта, е на база познанията ни към момента и на текущото законодателство – национално и на ЕС, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без предварително да има писмени указания как да се борави с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки за цел спазване на изискванията, заложиени в текущото законодателство. Информацията в този Информационен лист за безопасност е само описание на изискванията за безопасност при подготовката и не трябва да се третира като гаранция за свойствата на продукта.

Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД, гр.София, за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №1: "Доставка на летни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

Гр.Пловдив  
22.04.2020г.

Упра

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП





ACI  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1. Идентификатор на продукта

Идентификация на сместа:

Търговско наименование:

Търговски код:

REGAL SERIE

026SERIE

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Препоръчителна употреба: професионална употреба

1.3. Подробни данни за предоставения информационния лист за безопасност

Фирма:

ACSA Chimica SRL - via Pasteur 3 - 20018 Sedriano (Milano) - Italy

Phone n. +39 02 903 10 247

Компетентно лице, отговарящо за информационния лист за безопасност:

[acinver@tin.it](mailto:acinver@tin.it)

1.4. Телефон за спешни случаи:

Телефон: +39 02 903 10 247

## 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Директива 67/548/CE, 99/45/EC и последващите промени в нея:

Свойства / Символи:

няма

R-фрази:

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

ЕС Регламент 1272/2008 (CLP)



Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно раздразнение на очите



ACI  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020



Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост и замайване

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда:

Няма други опасности

### 2.2. Елементи на етикета

Символи:



Предупреждения

Предупреждения за опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни

очила/предпазна маска за лице

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимото законодателство

Специални разпоредби

Няма

Съдържание:

Idrocarburi C9-C11, alcani, iso, ciclici, aromatici < 2%

turpentine, oil: Може да предизвика алергична реакция.

rosin; colophony: Може да предизвика алергична реакция

Специални разпоредби съгласно Анекс XVII на REACH и последващите изменения

Няма

### 2.3. Други опасности:

vPvB (Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества ) съставки:

няма

Други опасности:

Няма други опасности.

ACI  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

**3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1. Вещества**

Неприложимо

**3.2. Смеси**

Опасни компоненти по смисъла на Директива на ЕС 67/548 и регламент CLP и съответната класификация:

>=25% - < 30% въглеродород C9-C11, парафин, iso, циклични. Ароматни <2%

EC: 919-857-5

Xn; R10-65-66-67



2.6/3 Flam.Liq. 3 Запалима течност 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 Токсичен при вдишване 1 H304



3.8/3 STOT SE 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж 3 H336

>=1% - < 3% OLEYL CETYL ALCOHOL 5 EO

CAS: 68920-66-1

Xi; R41



3.3/1 Eye Dam.1 Предизвиква сериозно увреждане на очите H318

>= 0.5% - < 1% терпентин, масло

N.67/548/EEC: 650-002-00-6 CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7

Xn, Xi, N; R10-20/21/22-36/38-43-51/53-65



2.6/3 Flam.Liq. 2 Запалима течност 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 Токсичен при вдишване 1 H304



3.3/2 Eye irrit. 2 Дразни очите 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 Дразни кожата 2 H315



3.4.2/1-1A-Ab Skin Sens. 1, 1A, 1B Сенсibiliзира кожата 1 H317



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронично токсичен за водните организми 2 H411



3.1/4/ Oral Acute Tox. 4 Орално остро токсичен 4 H302



3.1/4/ Dermal Acute Tox. 4 Остро токсичен дермално 4 H312



3.1/4/ Inhale Acute Tox. 4 Остро токсичен при вдишване 4 H332

>= 0.5% - < 1% дървесна смола, колофон




АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

N.67/548/EEC: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7

Xi; R43

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B Сенсibiliзация на кожата  
H317

#### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

##### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата:

Измийте с много вода и сапун..

При контакт с очите:

В случай на контакт с очите, промийте веднага с много сапун и потърсете медицински съвет.

При поглъщане:

В никакъв случай не предизвиквайте повръщане. НЕЗАБАВНО ДА СЕ НАПРАВИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.

При вдишване:

Изнесете пострадалия на чист въздух и оставете на топло и в покой.

##### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Няма

##### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение ефекти

Лечение:

Няма

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

##### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Вода.

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност:

Никакви конкретно.

##### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте газовете от експлозия и горене.



АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

Горенето предизвиква гъст дим.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ дихателен апарат.  
Съберете отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не трябва да се изхвърля в канализацията.  
Преместете неповредените контейнери от непосредствено опасната зона, ако това може да бъде направено безопасно.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете лична защитна екипировка.  
Отстранете хората на безопасно място.  
Вижте мерките за защита в точки 7 и 8.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате попадането в почвата / подпочвата. Не позволявайте попадането в повърхностни води или в канализацията.  
Съберете замърсената при миенето вода и я изхвърлете.  
В случай на изпускане на газ или попадане във водоизточници, почвата или канализацията, уведомете отговорните органи.  
Подходящ материал за събиране: абсорбиращ материал, органичен, пясък

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с много вода.

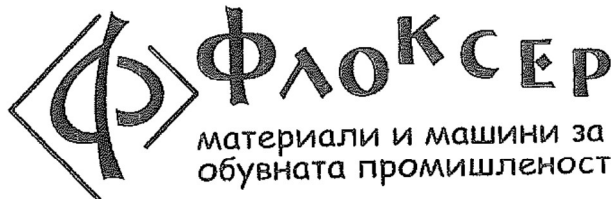
### 6.4. Препратка към други раздели

Вижте още раздел 8 и 13.

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгла.  
Не използвайте празните контейнери преди да са почистени.  
Преди да извършите прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма никакви остатъци от несъвместими материали.



АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

Замърсените дрехи трябва да се сменят преди да влезете в заведенията за хранене.

Не яжте и не пийте по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчителна защитна екипировка.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте далече от храна, напитки и фуражи.

Несъвместими материали:

Никакви конкретно.

Инструкции по отношение помещенията за съхраняване:

Адекватно вентилирани помещения.

### 7.3. Специфична(и) крайна (и) употреба(и)

Никаква конкретно

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

Въглеродород C9-C11, парафини, iso, циклични. Ароматни <2%  
ACGIH – LTE: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm – Забележка: въглеродород  
общо

терпентин, масло - CAS: 8006-64-2

ACGIH, 20 ppm – Забележки: DSEN, A4 Lung irr Дразни белия  
дроб

DNEL гранични стойности на експозиция  
неприложимо

PNEC гранични стойности на експозиция  
неприложимо

### 8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на очите:

Не е необходимо при нормална употреба. Независимо от това,  
спазвайте добрите работни практики.

Предпазване на кожата:

Не трябва специални предпазни мерки при нормално използване.

Предпазване на ръцете:

Не е необходимо при нормална употреба.

Предпазване на дихателната система:



АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

Използвайте подходящо оборудване за предпазване на дихателната система.  
Термични рискове:  
няма  
Контрол на въздействието върху околната среда:  
няма

### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние и цвят:	крем
Мирис:	типичен
Праг на мирис:	неприложимо
pH:	8,5 - 9,5
Точка на топене / замръзване:	неприложимо
Начална точка на кипене и диапазон на кипене:	неприложимо.
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	неприложимо
Горна/долна запалимост или експлозивни граници:	неприложимо
Плътност на парите:	неприложимо
Точка на възпламеняване:	неприложимо
Скорост на изпарение:	неприложимо
Парно налягане:	неприложимо
Относителна плътност:	0,88 кг/л
Разтворимост във вода:	разтворим
Разтворимост на липиди:	неприложимо
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	неприложимо
Температура на самозапалване:	неприложимо
Температура на разлагане:	неприложимо
Вискозитет:	неприложимо
Експлозивни свойства:	неприложимо
Оксидиращи свойства:	неприложимо

#### 9.2. Друга информация

Смесимост:	неприложимо
Разтворимост в мазнини:	неприложимо
Проводимост:	неприложимо
Свойства от групата на веществото:	неприложимо

### 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ



АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020**

- 10.1. Реактивност**  
стабилен при нормални условия
- 10.2. Химическа стабилност**  
стабилен при нормални условия
- 10.3. Възможност за опасни реакции**  
няма
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват**  
стабилен при нормални условия
- 10.5. Несъвместими материали**  
никакви конкретно
- 10.6. Опасни продукти от разпадане**  
няма

**11. Токсикологична информация**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Токсикологична информация за сместа  
Няма

Токсикологична информация за основните вещества в сместа:

Въглеродород C9-C11, парафини, iso, циклични. Ароматни <2%

а) остра токсичност

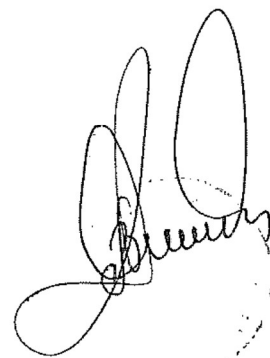
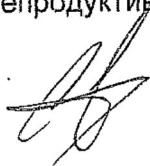
Тест: LC50 – маршрут: вдишване на изпарения – вид: плъх > 4951  
mg/m<sup>3</sup> – Продължителност: 4 часа – Забележка: минимална  
токсичност

Тест: LD50 – маршрут: орално – вид: плъх > 5000 mg/m<sup>3</sup>

Тест: LD50 – маршрут: през кожата – вид: заек > 5000 mg/m<sup>3</sup>

Ако не е посочено друго, информацията, изисквана от Регламент  
453/2010/ЕС, посочена по-долу, трябва да се разглежда като неприложима:

- а) остра токсичност  
б) корозия / дразнене на кожата  
в) Сериозно увреждане / раздразнение на очите  
г) сенсбилизация на дихателната система или кожата  
д) мутации на зародишните клетки  
е) канцерогенност  
ж) репродуктивна токсичност





АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

- з) STOT – еднократна експозиция
- и) STOT – многократна експозиция
- й) токсичност при аспириране

### 12. Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Прилагайте добри производствени практики, така че продуктът да не се отделя в околната среда.

Въглеродород C9-C11, парафини, iso, циклични. Ароматни <2%

а) Остра токсичност за водната среда:

Крайна точка: LC50 - Вид: риби = 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 – Вид: морски водорасли = 1000 mg/l -

Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 – Вид: дафня = 1000 mg/l -

Продължителност в часове: 48

OLEYL CETYL ALCOHOL 5 EO - CAS: 68920-66-1

а) Остра токсичност за водната среда:

Крайна точка: LC50 - Вид: риби = 10 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 – Вид: дафня = 100 mg/l - Продължителност в часове: 48

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма

Неприложимо

#### 12.3. Биоакмулираща способност

неприложимо

#### 12.4. Преносимост в почвата

неприложимо

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB вещества: няма - PBT вещества: няма

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

няма

308

ACI  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020**

**13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Възстановете, ако е възможно. Направете го в съответствие с местните и национални разпоредби в сила към момента.

**14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**14.1. Номер по списъка на ООН**

Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

**14.2. Точно наименование по списъка на ООН**

неприложимо

**14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране**

неприложимо

**14.4. Опаковъчна група**

неприложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR-замърсител на околната среда: не  
IMDG-замърсител на морската вода: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL 73/78 и IBC кодекса.**

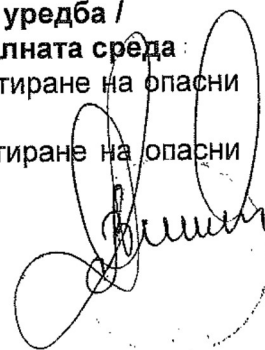
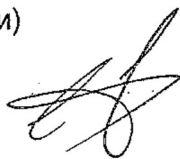
неприложимо

**15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

Директива 67/548/ЕЕС (Класифициране, пакетиране и етикетиране на опасни вещества)

Директива 99/45/ЕЕС (Класифициране, пакетиране и етикетиране на опасни препарати)





АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

Директива 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химични агенти на работното място)  
Директива 2000/39/ЕС (Гранични стойности на експозиция на работното място)

Директива 2006/8/СЕ

Регламент (ЕС) н.1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕС) н. 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕС) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) N.758/2013

Регламент (ЕС) н. 453/2010 (Приложение I)

Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества, съгласно Анекс XVII на Регламент (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последващите промени:  
Ограничения, отнасящи се до продукта:

Ограничение 40

Ограничения, отнасящи се до съдържащите се вещества:

Няма ограничения

Летливи органични съединения - VOCs = 29.00 %

Летливи органични съединения - VOCs = 255.20 g/l

Летливи CMR вещества = 0.00 %

Халогенирани летливи органични съединения, които са с определена фраза на риск R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 190.00

Там, където е приложимо, обърнете се към следните нормативни разпоредби:

Директива 2003/105/СЕ ('Дейности, свързани с риск от сериозни инциденти') и последващите промени.

Регламент (ЕС) нг 648/2004 (детергенти).

1999/13/ЕС (VOC Директива)

Разпоредби, свързани с Директиви 82/501/ЕС (Seveso), 96/82/ЕС (Seveso II):  
Неприложимо

15.2. Оценка на химическата безопасност  
няма

АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020**

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Променени параграфи спрямо предишната версия: няма**

Пълнен текст на фразите, посочени в раздел 3:

R10 Запалим.

R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

R36/38 Дразни очите и кожата.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми и може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда..

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.


H332 Вреден при вдишване.

Настоящият лист за безопасност е напълно актуализиран в съответствие с Регламент 453/2010/ЕС

Настоящият документ е изготвен от компетентно лице, което е преминало подходящо обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и данни за химикалите, касаещи околната среда – Съвместен изследователски център, Комисия на Европейската общност





ACI  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020

SAX's: ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИ МАТЕРИАЛИ - осмо издание - Van Nostrand Reinold  
CCNL – Приложение 1  
Добавете допълнителна библиография

Тази информация се основава на познанията ни към горепосочената дата. Тя се отнася сам до посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество.

Задължение на потребителя е да се увери, че настоящата информация е подходяща и пълна предвид по отношение на конкретната употреба на продукта.

Настоящият Информационен лист за безопасност отменя и заменя всички предходни.

**ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

**CAS:** Служба за индексирание и реферирание на химическата литература (към Американското химическо общество)

**CLP:** Класифициране, етикетиране, опаковане.

**DNEL:** Получено ниво без ефект за хората.

**EINECS:** Европейския списък на химическите вещества, предлагани на пазара.

**GefStoffVO:** Наредба за опасните вещества, Германия.

**GHS:** Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.

**IATA-DGR:** Регламенти за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

**ICAO:** Международна гражданска авиационна организация.

**ICAO-TI:** Технически инструкции на Международната гражданска авиационна организация (ICAO).

**IMDG:** Международен кодекс за превоз на стоки по море

**INCI:** Международна номенклатура на козметичните съставки.

**KSt:** Коефициент на експлозивност.

**LC50:** Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.

**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.

**LTE:** Продължително излагане

**PNEC:** Предсказана концентрация без ефект.

**RID:** Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт

**STE:** Краткотрайно излагане

**STEL:** Гранични стойности на краткотрайна експозиция.



АСІ  
ACSA CHIMICA SRL.  
Информационен лист за безопасност  
Серия REGAL

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 22/04/2020**

**STOT:** Специфична токсичност за определени органи.  
**TLV:** Пределно допустима стойност.  
**TWATLV:** Пределно допустима стойност за претеглени по време стойности 8 часа на ден. (стандарт ACGIH).  
**WGK:** Немски клас на опасност за водите.

Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД, гр.София, за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №1: "Доставка на летни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

гр.Пловдив  
22.04.2020г.

Управ

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



## ДЕКЛАРАЦИЯ

от Участника "Кавалер Юнион 2001" ЕООД

За лицевите и хастарски материали, че отговарят на изискванията на Решение на ЕС 2002/231/ЕС и/или на Заповед № РД – 1263/09.10.2003г. на Министерството на Околната среда и водите за съдържание на ароматни амини, РСР, ТСР, хром VI, формалдехид и азо багрила

Долуподписаната Василка Димчева Василева На основание чл.36а ал.3 от ЗОП  
гр.Шумен ; живущ в гр. Шумен, община Шумен , ул. " На основание чл.36а ал.3 от ЗОП  
качеството си на Управител на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД- София , със седалище и  
адрес на управление: гр.София , Столична община , район Люлин, ж.к. Люлин -2 , ЕИК:  
130571415, с настоящата декларирам , че:

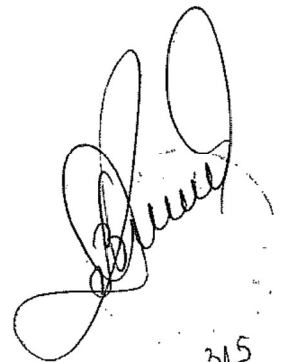
1. Лицевите и хастарски кожи не съдържат вредни за здравето багрила и вещества. Те отговарят на изискванията заложи в Решение на ЕС 2002/231/ЕС и на Заповед № РД-1263/09.10.2003г. на Министерството на Околната среда и водите за съдържание на ароматни амини, РСР, ТСР, хром VI, формалдехид и азо багрила
2. В крайния продукт средната концентрация на остатъците от хром (VI) не надхвърля 10 ppm. В крайния продукт няма остатъци от арсен, кадмий и олово.
3. Количеството на свободния или частично хидролизиран формалдехид в съставните части от текстила на обувките не надхвърля 75 ppm, а в съставните части от кожата не надхвърля 150 ppm.
4. Не са използвани пентахлорфенол (РСР) и тетрачлорфенол (ТСР) и негови соли или естери.
5. Не са използвани азо-багрила, които могат да се разпаднат до ароматните амини, посочени в Заповед № РД-1263/09.10.2003г. на Министерството на околната среда и водите. Не са използвани азо-багрила, които могат да се разпаднат до следните ароматните амини: 4-амино-дифенил, бензидин; 4-хлоро-о-тоулидин; 2-нафтиламин, о-амино-азотолуен; 2-амино-4-

нитротолуен, р-хлороанилин; 2,4 –диаминоанисол; 4,4 –  
диаминодифенилматан; 3,3-дихлоробензидин; 3,3 –деметоксибензидин; 3,3  
– диметилбензидин; 3,3 – диметил-4,4-диаминодифенилметан; р-крезидин;  
4,4-метилен-бис-(2-хлороанилин); 4,4 –оксидаанилин; 4,4 –тиоданилин; о-  
тоуидин; 2,4-диаминотоулен; 2,4,5 – триметиланилин; 4-аминоазобензен; о-  
анисидин.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

ДЕК

Гр. С



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ № 03 / 08.05.2020г.

От Участника „Кавалер Юнион 2001“ЕООД

за готовото обувно изделие – Летни предпазни работни обувки –  
мъжки,(ел.монтъори)

Съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010г. и БДС EN ISO/IEC 17050-2:2006г.

1. Декларатор : „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД –град СОФИЯ
2. Адрес : България , област София (столица) , община Столична , град София 1343, район Люлин , ж.к.Люлин-2,блок 234, вх.А, ет.6, ап.27
3. Обект на декларацията:Летни предпазни работни обувки–мъжки,(ел.монтъори)
4. Модел : 31049
5. Година на производство : 2020г.
6. Потвърждение за съответствие : ние „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД –град София , декларираме на собствена отговорност , че предоставените мостри на Летни предпазни работни обувки –мъжки,(ел.монтъори), предмет на декларацията, са в пълно съответствие с изискванията заложи в „Техническа спецификация „ по обособена позиция №1 : „Летни предпазни работни обувки „,при изпитване по методите посочени в БДС EN ISO 20344 „Лични предпазни средства.Методи на изпитване на обувки” (ISO 20344:2011) и изискванията за съпротивление на изтриване на ходилата съгласно БДС EN 12770.

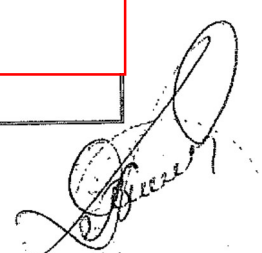
Място на издаване : град София

Дата на издаване : 08. 05..2020г.

Подписано от името на „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ Е

Управит

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ № 04 / 08.05.2020г.

От Участника „Кавалер Юнион 2001“ЕООД

за готовото обувно изделие – Летни предпазни работни обувки –  
мъжки,(техници)

Съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010г. и БДС EN ISO/IEC 17050-2:2006г.

1. Декларатор : „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД –град СОФИЯ

2. Адрес : България , област София (столица) , община Столична , град София  
1343, район Люлин , ж.к.Люлин-2,блок 234, вх.А, ет.6, ап.27

3. Обект на декларацията:Летни предпазни работни обувки–мъжки,(техници)

4. Модел : 32030

5. Година на производство : 2020г.

6. Потвърждение за съответствие : ние „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД –град  
София , декларираме на собствена отговорност , че предоставените моистри на Летни  
предпазни работни обувки –мъжки,(ел.монтъори), предмет на декларацията, са в  
пълно съответствие с изискванията заложиени в „Техническа спецификация „ по  
обособена позиция №1 : „Летни предпазни работни обувки „при изпитване по  
методите посочени в БДС EN ISO 20344 „Лични предпазни средства.Методи на  
изпитване на обувки“ (ISO 20344:2011) и изискванията за съпротивление на  
изтриване на ходилата съгласно БДС EN 12770.

Място на издаване : град София

Дата на издаване : 08. 05..2020г.

Подписано от името на „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“

Упра

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ № 05 / 08.05.2020г.

От Участника „Кавалер Юнион 2001“ЕООД

за готовото обувно изделие – Летни предпазни работни обувки –дамски  
Съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010г. и БДС EN ISO/IEC 17050-2:2006г.

1. Декларатор : „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД –град СОФИЯ

2. Адрес : България , област София (столица) , община Столична , град София  
1343, район Люлин , ж.к.Люлин-2,блок 234, вх.А, ет.6, ап.27

3. Обект на декларацията:Летни предпазни работни обувки–дамски

4. Модел : 1310

5. Година на производство : 2020г.

6. Потвърждение за съответствие : ние „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД –град  
София , декларираме на собствена отговорност , че предоставените моистри на Летни  
предпазни работни обувки –мъжки,(ел.монтъори), предмет на декларацията, са в  
пълно съответствие с изискванията заложен в „Техническа спецификация „ по  
обособена позиция №1 : „Летни предпазни работни обувки „при изпитване по  
методите посочени в БДС EN ISO 20344 „Лични предпазни средства.Методи на  
изпитване на обувки” (ISO 20344:2011) и изискванията за съпротивление на  
изтриване на ходилата съгласно БДС EN 12770.

Място на издаване : град София

Дата на издаване : 08. 05..2020г.

Подписано от името на „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001

Упра

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

## ДЕКЛАРАЦИЯ

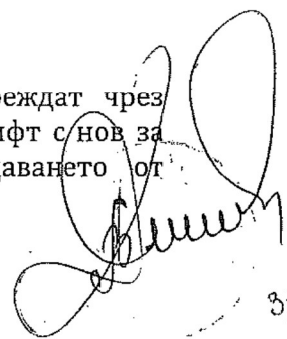
съгласно изискванията на възложителя към изпълнението на предмета на поръчката по обособена позиция №1: "Доставка на летни предпазни работни обувки" относно гаранционен срок и рекламация

Долуподписаната Василка Димчева Василева [Redacted]  
гр.Шумен, живущ в гр. Шумен, община Шумен, ул. [Redacted] На основание чл.36а ал.3 от ЗОП  
качеството си на Управител на "Кавалер Юнион 2001" ЕООД- София, със седалище и  
адрес на управление: гр.София, Столична община, район Люлин, ж.к. Люлин -2, ЕИК:  
130571415, с настоящата декларирам, че:

### ДЕКЛАРИРАМ,

Съгласие относно гаранционният срок на изделията предмет на доставка по обособена позиция №1: "Доставка на летни предпазни работни обувки", а именно:

- Гаранционният срок на изделията при експлоатация е не по-малко от 12 месеца. Този срок започва да тече от датата на предаване на изделията на съответния служител. Предоставянето на обувките се извършва задължително с попълнена гаранционна карта.
- Гаранционната карта, попълнена и подпечатана от Изпълнителя, ще съдържа следната информация:
  - име на доставчика;
  - вид на изделието;
  - дата на доставка на обувките от Изпълнителя;
  - поле за вписване името на служителя, на когото се предоставят обувките (попълва се от Възложителя);
  - поле за дата на предаване на обувките на служителя (попълва се от служител на Възложителя);
  - опаковка;
  - гаранционен срок при експлоатация - 12 месеца от датата на предаване на обувките на служителя;
  - съществени характеристики;
  - поддръжка и почистване;
  - съхранение.
- В рамките на гаранционния срок рекламациите се уреждат чрез отстраняване на дефекта или замяна на рекламирания чифт с нов за сметка на Изпълнителя в 15 дневен срок от предаването от



Възложителя на дефектиралото изделие. Замяна с нов чифт се извършва при наличие на следните неотстраними дефекти:

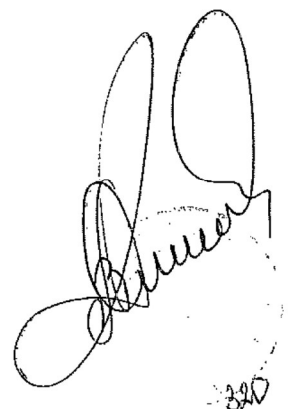
- напукване на лицето;
- напукване на ходилата;
- прекосяване на ходилата от тегела при зашиването им;
- прешлайфано/претрашено лице при разчепкване на монтажната ивица на лицето под калъпа;
- не добре изтеглени гънки на хастара и наличие на ръбове от вътрешната страна, които биха причинили наранявания;
- груби лицеви дефекти и др.

Други дефекти, включително и скрити такива, които се появяват по време на експлоатация, се отстраняват чрез ремонт за сметка на Изпълнителя.

- В случаи, когато доставените стоки имат скрити недостатъци или несъответствия с предвидените в техническата спецификация характеристики, които Възложителят не е могъл и не е бил длъжен да установи при приемането на обувките и подписването на приемо-предавателния протокол, Възложителят има право да предяви рекламация пред Изпълнителя в гаранционния срок. В такива случаи в срок до 3 /три/ работни дни, считано от датата на установяване на недостатъците / отклоненията, се съставя протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Г





Относно : участие в „открита“ по вид процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на предпазни работни обувки „ , открита с Решение №20-026-1/30.03.2020г. , по обособена позиция №1:“Доставка на летни предпазни работни обувки „

**ОПИС НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МОСТРИ / ОБРАЗЦИ/  
ОТ „КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ЕООД  
НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА  
„КАВАЛЕР ЮНИОН 2001“ ЕООД , ГР. СОФИЯ ОТ ОФЕРТА ЗА  
УЧАСТИЕ В „ОТКРИТА“ ПО ВИД ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА  
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ :“ДОСТАВКА НА ПРЕДПАЗНИ  
РАБОТНИ ОБУВКИ „  
ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1:“ДОСТАВКА НА ЛЕТНИ ПРЕДПАЗНИ  
РАБОТНИ ОБУВКИ „**

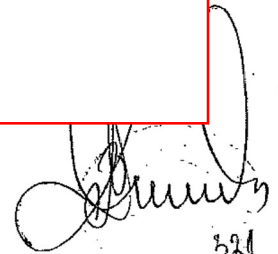
Мостри / образци/ на летни предпазни работни обувки , предложени от участника „Кавалер Юнион 2001“ЕООД – поставени в кашон №1

- 1.Летни предпазни работни обувки-мъжки(ел.монтъори)-№43-2 чф.
- 2.Летни предпазни работни обувки– мъжки(техници) -№43- 2 чф.
- 3.Летни предпазни работни обувки– дамски -№38- 2 чф.

21.05.2020г.

Управител на  
„Кавалер Ю

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



321

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Относно изисквания към мострите на летни предпазни работни обувки

Долуподписаната Василка Димчева Василева На основание чл.36а ал.3 от ЗОП  
гр.Шумен , живущ в гр. Шумен, община Шумен , ул."Терила " № 17, ет.1, ап. 2, в  
качеството си на Управител на "Кавалер Юнион 2001"ЕООД- София , със седалище и  
адрес на управление: гр.София , Столична община , район Люлин, ж.к. Люлин -2 , ЕИК:  
130571415, участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с  
предмет: „Доставка на предпазни работни обувки“, по обособена позиция  
№1:“Доставка на летни предпазни работни обувки „ в съответствие с указанията на  
възложителя, с настоящата

## ДЕКЛАРИРАМ:

Мострите представени от участника "Кавалер Юнион 2001" ЕООД - гр.  
София , като част от техническото ни предложение по обособена позиция  
№1:“Доставка на летни предпазни работни обувки „ , могат да бъдат използвани  
за доказване на съответствието с изискванията на Възложителя за материалите и  
параметрите на същите в хода на провеждане на обществената поръчка с  
техническите спецификации, определени от възложителя в документацията за  
участие, както и със съответните сертификати за качество.

На етап тестване мострите могат да се предоставят от Възложителя за  
изследване по всички показатели посочени в техническата спецификация в  
независима акредитирана изпитвателна лаборатория, като разходите по  
провеждане на изпитанията са за сметка на възложителя.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

ДЕКЛА

Гр. Соф

