

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



## **IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

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

#### **1.1. Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта:

**IMPRIMER PUR-3**

#### **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 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

Flam. Liq. 2: Силно запалима течност и изпарения

Repr. 2: Предполага се че уврежда плода.

STOT SE 3: Може да предизвика сънливост и световъртеж

#### **2.2. Елементи на етикета**

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

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



## IMPRIMER PUR-3

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

### Пиктограми:



Сигнална дума:

**Опасно**

H-фрази

- |       |   |
|-------|---|
| H225  | Силно запалими течност и пари.                |
| H319  | Предизвиква сериозно дразнене на очите.       |
| H336  | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361d | Предполага се, че уврежда плода.              |

P-фрази

- |           |   |
|-----------|---|
| P201      | Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  |
| P210      | Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. |
| P233      | Съдът да се съхранява плътно затворен.  |
| P261      | Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.                     |
| P280      | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице    |
| P370+P378 | При пожар: Използвайте пяна или суха пудра за гасене.                                       |
| P403+P235 | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.                       |

EUN-фрази

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

Съдържа:

толуен  
ацетон, пропан-2-едно, пропанон  
бутанон, етил метил кетон

### 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.



203



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

## IMPRIMER PUR-3

Версия: 6  
 Дата: 22/04/2020

### РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1. Вещества

Неприложимо

#### 3.2. Смеси

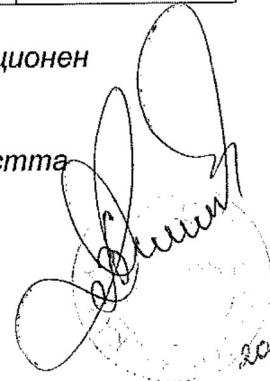
Вещества, представляващи опасност за здравето или за околната среда по смисъла на Регламент (ЕС) No.1272/2008, с граница на експозиция на работното място в Общността и класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка с т.н. кандидат-вещества:

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 EC No: 200-662-2 Registration No: 01-2119471330-49-0016	[1] acetone,propan-2-one,propanone	20 - 99.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE	-
Index No: 601-021-00-3 CAS No: 108-88-3 EC No: 203-625-9 Registration No: 01-2119471310-51-0010	[1] toluene	3 - 9.99 %	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: 606-002-00-3 CAS No: 78-93-3 EC No: 201-159-0 Registration No: 01-2119457290-43-XXXX	[1] butanone,ethyl methyl ketone	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - 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



## IMPRIMER PUR-3

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

### 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

Изнесете пострадалото 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 поглънете, 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.

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 и ефекти

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



## **IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

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 противогаси, 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**

INSOCO.

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



## IMPRIMER PUR-3

Версия: 6

Дата: 22/04/2020

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:

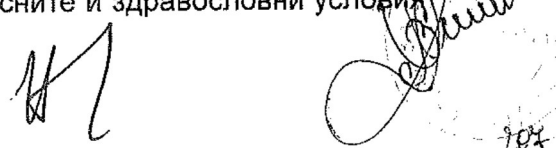
Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят над земята. Могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха; избягвайте концентрации на пари над границите на излагане на работното място. Продуктът трябва да се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

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.





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

**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
 Дата: 22/04/2020

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.

Продуктът не попада в обхвата на 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 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
бутанон, етил метил кетон	78-93-3	ЕС [1]	8 часа	200	600
			Кратко време	300	900
		Обединено Кралство [2]	8 часа	200	600
			Кратко време	300	900

*Handwritten signatures and initials*

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

**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6

Дата: 22/04/2020

[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:

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,	384




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

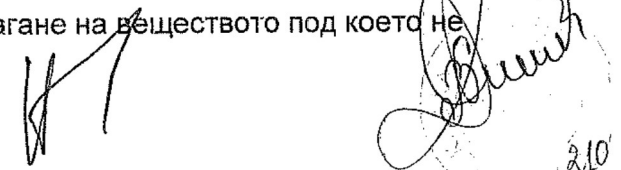


**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

		системни ефекти	(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)
	DNEL (общо население)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	8,13 (mg/kg/телесно тегло/ден)
<p>бутанон, етил метил кетон N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0</p> 	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	600 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	106 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (работници)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	1161 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	412 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DNEL (общо население)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	31 (mg/kg/телесно тегло/ден)
	DMEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	106 (mg/m <sup>3</sup> )
	DMEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	412 (mg/m <sup>3</sup> )

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



210

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


**IMPRIMER PUR-3**

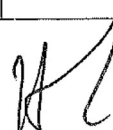
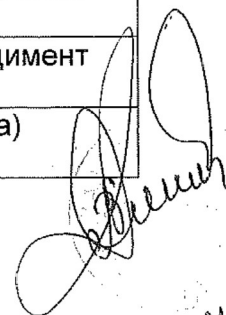
Версия: 6

Дата: 22/04/2020

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)
	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)
 бутанон, етил метил кетон N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0	Вода (сладка вода)	55,8 (mg/L)
	Вода (морска вода)	55,8 (mg/L)
	Почва	22,5 (mg/L)
	Вода (периодично изпускане)	100 (mg/kg почва сухо тегло)
	PNEC STP	709 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	284,74 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Седимент (морска вода)	284,74 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Орално (опасност за хищници)	1000 (mg/kg храна)



**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

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

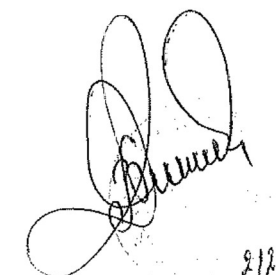
**8.2. Контрол на експозицията**

**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>Лепила</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 обръща 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 аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: A-B-E-K-AX) и ги сменяйте съгласно указанията на производителя.
<b>Филтър тип:</b>	A2










**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020


<b>Предпазване на ръцете:</b>				
<b>PPE:</b>	Защитни ръкавици срещу химикали			
<b>Характеристики:</b>	Маркировка "CE", категория III			
<b>СЕН стандарти:</b>	EN 374-1, En-374-2, EN 374-3, EN 420			
<b>Поддръжка:</b>	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.			
<b>Съблюдавайте:</b>	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.			
<b>Материал</b>	<b>PVC</b> (поливинил хлорид)	<b>Време за проникване</b> (минути)	<b>&gt; 480</b>	<b>Дебелина на материала (mm)</b> 0.35
<b>Предпазване на очите:</b>				
<b>PPE:</b>	Защитни очила с вградена рамка.			
<b>Характеристики:</b>	Маркировка "CE", категория II. Протектор за очи с вградена рамка за защита от прах, дим, мъгла и пари.			
<b>СЕН стандарти:</b>	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
<b>Поддръжка:</b>	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.			
<b>Съблюдавайте:</b>	Признаци за износване: пожълтяване на лещите, повърхностни драскотини на лещите, одраскване и т.н.			
<b>Предпазване на кожата:</b>				
<b>PPE:</b>	Антистатично защитно облекло			
<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.			
<b>СЕН стандарти:</b>	EN 130, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5			
<b>Поддръжка:</b>	С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.			
<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.			

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



**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

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.	

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

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

Агрегатно състояние:	Вискозна течност с характерен мирис
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:	- 16 °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:	201,951
Плътност на парите:	3.1
Относителна плътност:	0.807 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:	200 - 500
Експлозивни свойства:	N.A./N.A.

*(Handwritten signatures and initials)*



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

## **IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

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**

При високи температури може да се получи пиролиза и дехидриране.

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

Избягвайте следните условия:

- Затопляне
- Висока температура

### **10.5. Несъвместими материали**

Избягвайте следните материали:

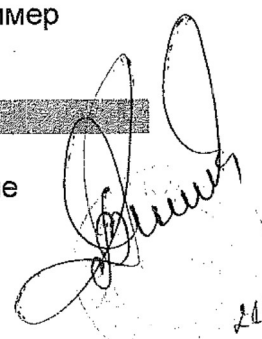
- Киселини
- Основи
- Оксиданти

### **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.

## **РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

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



INSOCO.

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

**IMPRIMER PUR-3**

 Версия: 6  
 Дата: 22/04/2020

**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.

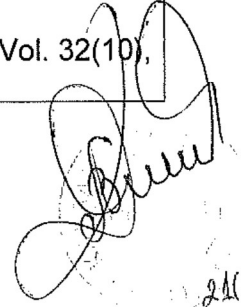
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

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  CAS No:67-64-1 EC No: 200-662-2	Орална	LD50	плъх	5800 mg/kg телесно тегло [1]
		[1] Journal of Toxicology and Environmental Health, Vol. 15, Pg.609, 1985		
Толуен  CAS No: 108-88-3 EC No: 203-625-9	Дермална			
	Вдишване			
	Орална	LD50	плъх	636 mg/kg телесно тегло [1]
	Дермална	LD50	заек	12200 mg/kg телесно тегло [1]
		[1] American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 30, Pg. 470, 1969		
	Вдишване	LC50	плъх	49 mg/l/4 часа [1]
		[1] Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 32(10), Pg. 23,1988		

а) остра токсичност;  
 Няма убедителни данни за класифициране



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

**IMPRIMER PUR-3**

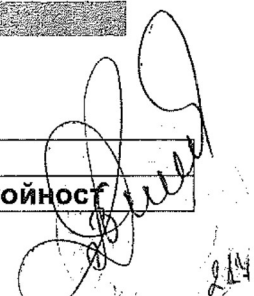
Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

- б) корозия/раздразнение на кожата;  
На база наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация
- 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  
Няма убедителни данни за класифициране
- ж) канцерогенност;  
Няма убедителни данни за класифициране
- з) репродуктивна токсичност;  
Продуктът е класифициран.  
Репродуктивно токсичен, категория 2: Подозира се, че уврежда оплодителната способност или плода
- 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  
На база наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация
- к) Опасност при вдишване  
На база наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация

**РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичност**

Име	Остра токсичност			
	Тип	Тест	Вид	Стойност





INSOCO.

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



**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

<p>Ацетон, пропан-2-едно, пропанон</p> <p>CAS No: 67-64-1 EC No: 200-662-2</p>	<p>Риби</p>	<p>LC50 LC50 LC50 LC50</p>	<p>Риби Риби Дъгова пъстърва (ново име: Oncorhynchus mykiss) Гупа (Poecilia reticulata)</p>	<p>8300 mg/kg (96 часа) [1] 8120 mg/kg (96 часа) [2] 5540 mg/kg (96 часа) [3] 9600 mg/kg (96 часа) [4]</p>
	<p>Водни безгръбначни</p>	<p>LC50 EC50 LC50 LC50</p>	<p>Ракообразни Ракообразни Daphnia pulex Artemia salina</p>	<p>8450 mg/kg (48 часа) [1] 18500 mg/kg (48 часа) [2] 8800 mg/kg (48 часа) [3] 2100 mg/kg (48 часа) [4]</p>

[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  
[2] 95% CL: 7530-8760 mg/l  
[3] Handbook of Acute Toxicity of Chemicals to Fish and Aquatic Invertebrates (Наръчник на острата токсичност на химикали за риби и водни безгръбначни)  
[4] Reinhaltung des Wassers, Erich Schmidt Verlag, Berlin, 58-68 (1979). cited in: Sloof, W. et al., Aquat. Toxicol. 4, 113-128 (1983)

[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.



**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

		<p>Hidrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018) [2] Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130. Barera, Y., and W.J.Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518 [3] Проучване, проведено в съответствие с национален стандартен метод без подробна документация. Не е правен аналитичен мониторинг на концентрацията на изпитваното вещество. Въз основа на резултатите от изпитването на острата токсичност за риба, умерена волатилност на ацетон от воден разтвор изглежда не е от съществено значение. [4] Добре описано проучване, отговарящо на основните научни принципи. Въпреки че продължителността на теста (24 часа вместо 48 часа) не е в съответствие с днешните стандарти, изследването най-малко подсказва острата токсичност на ацетона към морските видове. Не е правен аналитичен мониторинг на концентрацията на изпитваното вещество. Въз основа на резултатите от изпитването на острата токсичност за риба, умерена волатилност на ацетон от воден разтвор изглежда не е от съществено значение.</p>
	<p>Водни растения</p>	<p>EC50 ТТ Токсична прагова концентрация Водорасли Microcystis aeruginosa Anabaena cylindrica 7200 mg/l (96 часа) [1] 530 mg/l (8 дни) [2] 28400 mg/l (14 дни) [3]</p> <p>[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)</p>

*[Handwritten signatures and marks]*





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

**IMPRIMER PUR-3**

Версия: 6  
Дата: 22/04/2020

	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
Бутатон, етил метил кетон N.CAS: 78-93-3    EC No: 201-159-0	0,29	-	-	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.

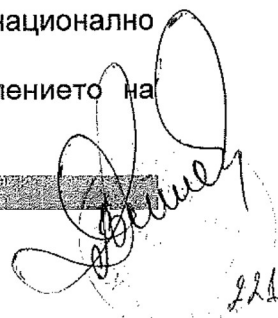
**РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**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**



**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

*KT*

*[Handwritten signature]*  
222



**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 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:

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**

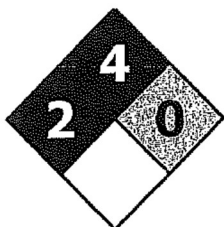
**IMPRIMER PUR-3**

 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

**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.

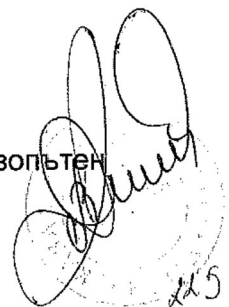
**LD50:** Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.

**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



**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.

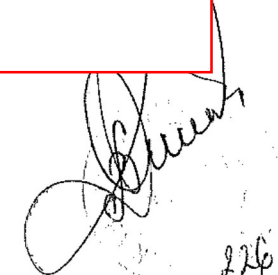
Информацията в този Информационен лист за безопасност за приготвянето на продукта, е на база познанията ни към момента и на текущото законодателство – национално и на ЕС, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни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

Упра

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



226

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)

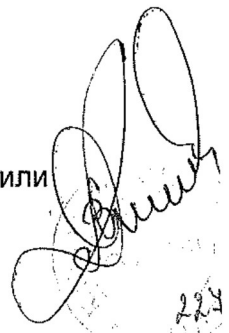
1.4. Телефон за спешни случаи: 965 28 32 22 (само в работно време, от понеделник до петък, 08:00 – 18:00)

### 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.

  
224



**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**

#### Н-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.

#### Р-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

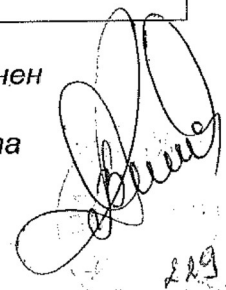
### 3.2. Смеси

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 пострадалото 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 поглънете, 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 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, 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 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.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
232

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 неоторизирани 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



<b>Концентрация:</b>	100 %		
<b>Употреба:</b>	Лепила		
<b>Дихателна защита:</b>			
Ако се спазват препоръчаните технически мерки, не е необходимо индивидуално защитно оборудване.			
<b>Предпазване на ръцете:</b>			
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
<b>Предпазване на очите:</b>			
Ако работите правилно с продукта, не е необходимо индивидуално защитно оборудване.			



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

## INSODUR RF

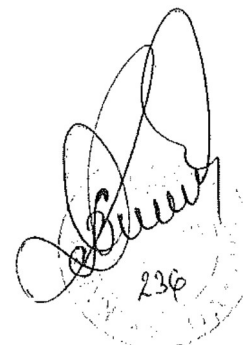
Версия 7  
Дата: 22/04/2020

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 340, EN 1149-1, 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 предпазни 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:	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.



236

**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

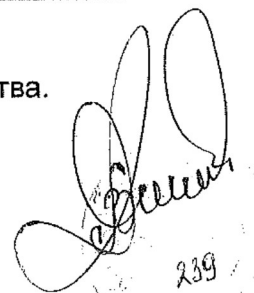
### **РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

#### **12.1. Токсичност**

Няма налична информация относно екоотоксичността на наличните вещества.

#### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.



239

**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 Предиизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
- H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предиизвика 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:

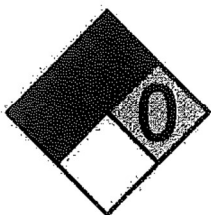
1, 2, 4, 14, 16

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)



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 №2: "Доставка на зимни 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

245

**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 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

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**

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
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
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

R405 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

EUN-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. 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: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



INSOCO.

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



## 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 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

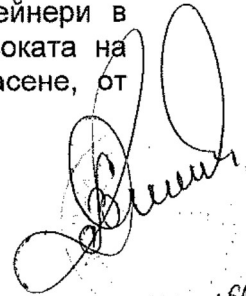
#### Особени рискове

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, от навлизане в тръби, канализацията или във водоеми.

#### Защитно облекло за пожарникари





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



## **MONTAROL 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 вдихването 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:**



**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



**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**

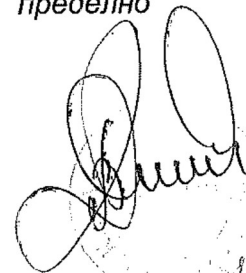
Ограничение на експозицията на работно място за:

Наименование	CAS No.	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Хексан, смес от изомери (съдържащи < 5 % n-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		
		Обединено Кралство [1]	8 часа	500	1210
			Кратко време	1500	3620
магнезиев окис	1309-48-4	Обединено Кралство [1]	8 часа		10 (инхалиране на прах) 4 (пари и вдишване на прах)
			Кратко време		
талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	Обединено Кралство [1]	8 часа		1
			Кратко време		
формалдехид.....%	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)
DNEL (общо население)	Орално, дългосрочно, системни ефекти	8,13 (mg/kg/телесно тегло/ден)	
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон N. CAS: 67-64-1	DNEL (работници)	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

	Седимент (морска вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)
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)

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 обръща 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







**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
Дата: 22/04/2020

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
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	> 480 (минути)
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.
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.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
258



**MONTAROL 260 F**

Версия: 9  
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 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.

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

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

Агрегатно състояние:	Вискозна течност с характерен мирис
Цвят:	amarillo a ambar medlo-oscuro
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:	59 °C