



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

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

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Ограничение на експозицията на работно място за:

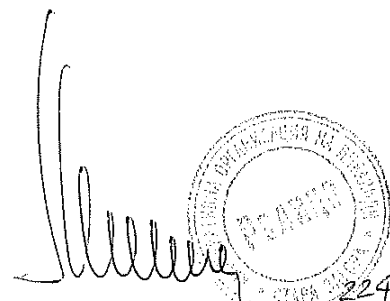
Наименование	CAS No.	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m ³
ацетон, пропан-2-едно, пропанон	67-64-1	ЕС [1]	8 часа	500	1210
			Кратко време		
		Обединено Кралство [2]	8 часа	500	1210
			Кратко време	1500	3620
толуен	108-88-3	ЕС [1]	8 часа	50(кожа)	192 (кожа)
			Кратко време	100(кожа)	384 (кожа)
		Обединено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

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

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

Продуктът НЕ съдържа вещества с биологични гранични стойности

Нива на концентрация DNEL/DMEL:



224



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

Наименование	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон N.CAS:67-64-1 N.CE: 200-662-2	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	1210 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	200 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	2420 (mg/m ³)
	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 ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	56,5 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	192 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	56,5 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, системни ефекти	384 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, системни ефекти	226 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	384 (mg/m ³)

[Handwritten signature]



1225

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

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

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

Нива на концентрация PNEC:

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

[Handwritten signature]

[Circular stamp]


 Версия: 6
 Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

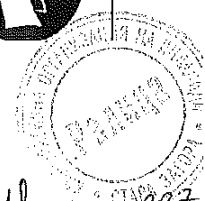
	PNEC STP	13,61 (mg/L)
	Седимент (сладка вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)
	Седимент (морска вода)	16,39 (mg/kg седимент сухо тегло)

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

8.2. Контрол на експозицията
Мерки от техническо естество:

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

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







Версия: 6
Дата: 13/04/2020


PLASTIKOL P-1 HR/68

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

Предпазване на очите:

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

Предпазване на кожата:

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

PPE: Антистатични обувки

(Handwritten signature and circular stamp)

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

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




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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

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

9.2. Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не създава опасност с реактивността си.

10.2. Химическа стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът не предоставя възможност за опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте следните условия:

- Загрязване
- 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.



230



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

ДРАЗНЕЩО ВЕЩЕСТВО: Пръски в очите може да предизвикат дразнене

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

Токсикологична информация за вещества, присъстващи в състава.

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

а) остра токсичност;
Няма убедителни данни за класифициране

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

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

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

д) мутации на зародишните клетки

[Handwritten signature]

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

Няма убедителни данни за класифициране

ж) канцерогенност;

Няма убедителни данни за класифициране

з) репродуктивна токсичност;

Продуктът е класифициран

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

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

Продуктът е класифициран:

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

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

Продуктът е класифициран:

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

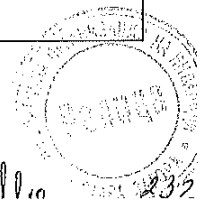
к) Опасност при вдишване

На база наличните данни не отговаря на критериите за класификация

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

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



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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

[Handwritten signature]
233

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.

12.3. Биоакмулираща способност

Информация за биоакмулацията на наличното вещество

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

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация за преносимост в почвата.

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

Предотвратявайте проникването в земята.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

[Handwritten signature]
[Circular stamp]
234

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

13.1. Методи за третиране на отпадъците

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

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

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

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

Земя: Шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID

Транспортна документация: Коносамент и писмени указания

Море: Транспортиране с кораб: IMDG

Транспортна документация: товарителница

Въздух: Транспортиране със самолет: ICAO/IATA

Транспортна документация: Въздушна товарителница

14.1. Номер по списъка на ООН

UN No: UN1133

14.2. Точно наименование по списъка на ООН

Описание: UN 1133, ЛЕПИЛА, 3, PGII, (D/E)

14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране

Клас: 3

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група: II

14.5 Опасности за околната среда

Замърсител на морската вода: не



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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Етикети: 3



Номер на опасност: 33

ADR LQ: 5 I

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

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

Продуктът не се транспортира в насипно състояние

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

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

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

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

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

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

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

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Класификационни кодове:

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

237

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

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

Променени раздели спрямо предишната версия:

1, 8, 9, 11, 16

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

Етиктиране съгласно Директива 1999/45/ЕС

Символи:

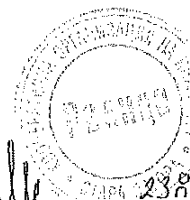


Силно запалим Дразнещ

R-фрази:

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

S-фрази:



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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

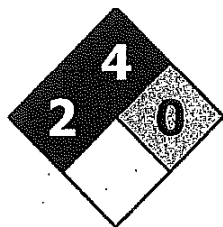
- S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място.
S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S33 Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
S43 При пожар да се използва ... (да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Ако водата увеличава риска,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

Съдържа:
толуен

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

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

Система за класификация на риска NFPA 704:



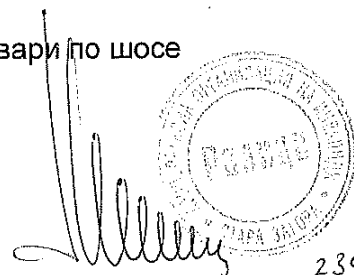
Опасност за здравето: 2 (опасен)

Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

Използвани съкращения и акроними:

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



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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

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

Основна библиография и източници на данни:

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

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

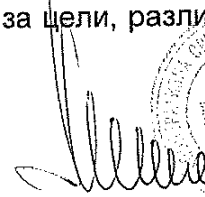

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

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

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

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



Версия: 6
Дата: 13/04/2020

PLASTIKOL P-1 HR/68

от посочените, без предварително да има писмени указания как да се борави с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки с цел спазване на изискванията, 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 КОИ "РАЛИЦА", гр. Стара Загора 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 летни предпазни работни обувки" за артикул-зимни предпазни работни обувки - дамски, тип "боти", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

Гр.Пловдив
13.04.2020г.

Управител:
/Владислав Кирев/

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

ESSEBI Индустриални лепила	ESSEBI SRL A SOCIO UNICO	Версия 5
	RT/G13A	Дата: 13.04.2020

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код: **PAG**
Наименование на продукта: **RT/G13A**

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

Препоръчителна употреба: **полиамидно термопластично лепило на гранули**

1.3. Подробни данни за предоставилия информационния лист за безопасност

Име: **ESSEBI SRL A SOCIO UNICO**
Пълен адрес: **Via Trento 5**
Област и окръг: **21058 Solbiate Olona (VA)**
ИТАЛИЯ
Тел.: **+39 0331 641080**
Факс: **+39 0331 376575**

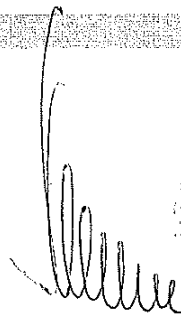
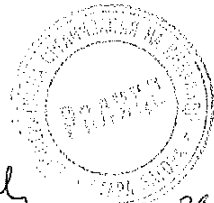
e-mail адрес на компетентното лице, отговарящо за информационния лист за безопасност: solbiate@essebi.com

1.4. Телефон в случай на спешност:

За спешни запитвания, позвънете на: **+39 0331 641080**

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не се класифицира като опасен съгласно Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP) (и последващите промени и допълнения).

Класификация и индикация на опасностите:

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране не е необходимо в съответствие с Регламент (CE) 1272/2008 – Анекс I – 1.3.4.

Пиктограми за опасности: --

Сигнални думи: --

Декларации за опасности: --

Декларации за внимание: --

Този продукт не е обект на етиктиране за опасност съгласно Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

2.3. Други опасности:

На база на наличните данни, продуктът не съдържа никакви PBT или vPvB в процент по-голям от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни за човешкото здраве и природата съгласно разпоредбите на Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP) (и последващите промени и допълнения).

3.2. Смеси

Смес от полиамидни смоли и функционализирани полиолефинови кополимери

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Няма необходимост от конкретни такива. Препоръчва се спазването на добра производствена хигиена.

M

[Signature]



В случай на контакт между кожа и разтопена смола, незабавно охладете засегнатата част в студена вода. НЕ ОТЛЕПЯЙТЕ СМОЛАТА, ЗАЛЕПНАЛА ЗА КОЖАТА. Потърсете медицинска помощ.

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

Не е съобщавано за случаи на увреждане на здравето, приписвани на продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СРЕДСТВА:

Такива от конвенционален тип: въглероден двуокис, пяна, прах и водна струя.

НЕПОДХОДЯЩИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СРЕДСТВА:

Никакви конкретно.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРЕДИЗВИКАНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдишвайте газовете от горене.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте водна струя, за да охладете контейнерите, за да предотвратите разпад на продукта и образуване на съединения, които са потенциално вредни за здравето. Винаги носете пълно предпазно противопожарно облекло. Събирайте водата от гасенето, за да предотвратите замърсяването на канализацията. Замърсената вода, използвана за гасенето, както и останките, изхвърлете съгласно разпоредбите на закона.

СПЕЦИАЛНО РАБОТНО ОБЛЕКЛО ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

Нормално противопожарно облекло, т.е. противопожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A28 и A30) в комбинация с

апарат за защита на дихателните органи, автономен с отворена система със
състен въздух (BS EN 137)

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Използвайте екипировка за дишане ако пари или прах се освободят във въздуха. Това се отнася както за работещите, така и за хората, включени в спасителните мероприятия.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът не бива да навлиза в канализацията или да е в контакт с повърхностите и подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте инертни абсорбиращи материали. Сберете толкова материал, колкото е възможно и отстранете останалия като използвате силна струя или вода. Замърсения материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите в точка 13.

6.4. Препратка към други раздели

Информацията за личните предпазни мерки и изхвърлянето е предоставена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Преди да започнете работа с продукта, се запознайте с всички раздели на този лист за безопасност. Избягвайте теч на продукта в околната среда. Не пушете, не се хранете и не пийте, когато работите с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта в чисти и етикирани контейнери. Дръжте контейнерите далече от несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности. Поддържайте температурата на съхранение между +5°C и +35°C.

7.3. Специална крайна употреба



Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Няма налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Тъй като използването на адекватно техническо оборудване трябва винаги да има превес над личната защитна екипировка, убедете се, че работното място е добре вентилирано чрез ефективна местна аспирационна или обезвъздушителна вентилация.

ПРЕДПАЗВАНЕ НА РЪЦЕТЕ

В случай на продължителен контакт с продукта, защитете ръцете с работни ръкавици, устойчиви на проникване (виж стандарт EN 374). Материала на работните ръкавици трябва да бъде избран в съответствие с процеса на използване и на продуктите, които може да се образуват. Латексовите ръкавици може да предизвикат реакции на чувствителност.

ПРЕДПАЗВАНЕ НА КОЖАТА

Носете професионален гащеризон с дълги ръкави, категория I и защитни обувки (виж Директива 89/686/ЕЕС и стандарт EN 20344). Измийте тялото със сапун и вода след събличане на гащеризона.

ПРЕДПАЗВАНЕ НА ОЧИТЕ

Носете защитни херметически очила (виж стандарт EN 166)

ПРЕДПАЗВАНЕ НА ДИХАТЕЛНАТА СИСТЕМА

Не е необходимо, освен ако не е посочено друго в оценката на химическия риск.

КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствения процес, включително и тези, генерирани от вентилационното оборудване, трябва да се проверяват, за да се осигури съответствие със стандартите за околна среда.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

твърдо



ESSEBI
ADESIVI INDUSTRIALI

Цвят:	жълт
Мирис:	лек, характерен
Праг на мирис:	неприложимо
pH:	неприложимо
Точка на топене / замръзване:	> 100°C
Начална точка на кипене:	неприложимо.
Дестилационен обхват:	неприложимо
Точка на възпламеняване:	неприложимо
Скорост на изпарение:	неприложимо
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	неприложимо
Долна граница на запалимост:	неприложимо
Горна граница на запалимост:	неприложимо
Долна експлозивна граница:	неприложимо
Горна експлозивна граница:	неприложимо
Парно налягане:	неприложимо
Плътност на парите:	неприложимо
Относителна плътност:	0,95 – 0,98
Разтворимост във вода:	неразтворим във вода
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	неприложимо
Температура на samozапалване:	неприложимо
Температура на разлагане:	300°C
Вискозитет:	неприложимо
Реактивни свойства:	неприложимо
Оксидиращи свойства:	неприложимо

9.2. Друга информация

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма конкретни рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

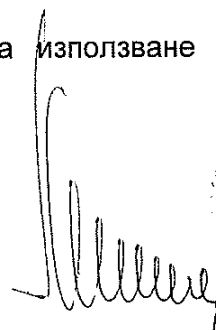
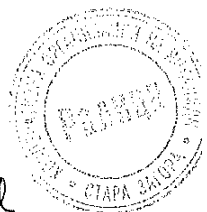
10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на използване и съхранение

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се очакват опасни реакции при нормални условия на използване и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви конкретно, но трябва да се спазват обичайните предпазни мерки за химически продукти.

Термична декомпозиция над 300°C

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти от разпадане

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте този продукт съгласно добрите производствени практики. Избягвайте замърсяване. Уведомете компетентните власти в случай че продуктът попадне във водоизточници или канализацията, или замърси почвата или растителността.

12.1. Токсичност

Няма налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

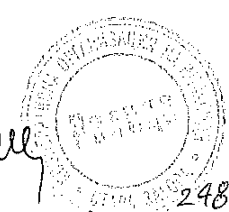
12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

M

[Signature]



На база наличните данни, продуктът не съдържа никакви PBT или vPvB в процентно съдържание над 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Използвайте повторно ако е възможно. Малки отпадъци трябва да се третират като специални, безвредни отпадъци.
Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизирана фирма за управление на отпадъци в съответствие с местните и национални разпоредби.
Твърдите отпадъци може да са подходящи за изхвърляне на оторизирани сметища.

Замърсени опаковки

Замърсените опаковки трябва да се възстановят или изхвърлят в съответствие с националните наредби за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. UN номер

Неприложимо

14.2. UN транспортно наименование

Неприложимо

14.3. Транспортен клас на опасност

Неприложимо

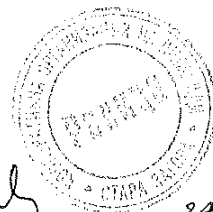
14.4. Група опаковка

Неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

Неприложимо

14.6. Специални предупреждения за ползвация



Неприложимо

14.7. **Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL73/78 и на кодекса IBC**

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Категория по Seveso: няма

Ограничения, относящи се до продукта или съставките му, съгласно Анекс XVII на Регламент 1907/2006 на ЕС

Няма

Вещества в Потенциалния списък (чл.59 REACH)

Няма

Вещества, предмет на разрешение (Анекс XIV REACH)

Няма

Вещества, предмет на докладване на износ в съответствие с (ЕС) регламент 649/2012

Няма

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция

Няма

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция


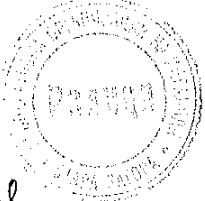
Няма

Здравен контрол

Няма налична информация

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е правена оценка за химическа безопасност на сместа и на вещества, съдържащи се в нея.



250

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

ЛЕГЕНДА:

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CAS номер: Номер от Службата за индексирание и реферирание на химическата литература

CE50: Средна ефективна концентрация.

CE номер: Маркировка за съответствие

CLP: Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането (ЕС Регламент 1272/2008).

DNEL: Изчислено ниво без ефект за хората.

EmS: Аварийен план

GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химични продукти

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

IC50: Средна инхибираща концентрация

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море

IMO: Международна морска организация

Индексен номер: Идентификатор в Анекс VI на CLP

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

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

OEL: Граници на експозиция

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PEC: Предполагаема действаща концентрация

PEL: Разрешена граница на излагане

PNEC: Предсказана концентрация без ефект.

REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

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

TLV: Пределно допустима стойност.

TLV таван: Концентрация, която не бива да се превишава в никакъв момент на излагане по време на работа

TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане

TWA: Средно измерена във времето

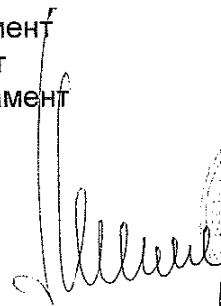

VOC: Летливи органични съединения

vPvB: много устойчиво и много биоакмулиращо

WGK: Немски клас на опасност за водите.

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламент (ЕС) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (ЕС) 790/2009 (I Atp.CLP)) на Европейския парламент
4. Регламент (ЕС) 2015/830 на Европейския парламент

5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II Atp.CLP)) на Европейския парламент
 6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III Atp.CLP)) на Европейския парламент
 7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV Atp.CLP)) на Европейския парламент
 8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Atp.CLP)) на Европейския парламент
 9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI Atp.CLP)) на Европейския парламент
- Индекс Merck – 10-то издание
 - Работа за химическа безопасност
 - INRS (Френски национален институт за изследване и безопасност) – токсикологичен списък
 - Patty – Промишлена хигиена и токсикология
 - N.I.Sax – Опасни свойства на индустриални материали – 7, издание 1989
 - ECHA (Европейска агенция по химикалите) - уебсайт

Забележка за потребителите:

Информация тук се основава на познанията ни към датата на последната версия. Задължение на потребителя е да се увери, че настоящата информация е подходяща и пълна за всеки конкретен случай на употреба на продукта.

Настоящият документ не трябва да се разглежда като гаранция за което и да е конкретно свойство на продукта.

Използването на продукта не е обект на пряк контрол от наша страна, следователно потребителите трябва, на своя собствена отговорност, да спазват настоящите разпоредби относно здравето и безопасността. Производителят се освобождава от отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Осигурете на назначения персонал адекватно обучение как да използва химически продукти.

Промени спрямо предишната версия:

Променени са следните раздели:

02 / 07 / 08 / 11

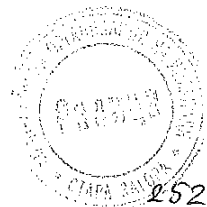
Настоящият информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на КОИ "РАЛИЦА", гр. Стара Загора за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №2: "Доставка на зимни предпазни работни обувки" за артикул зимни предпазни работни обувки-дамски, тип "боти", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

Гр.Пловдив
13.04.2020г.

Управител

На основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Владислав Кирев





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

INSODUR RF

Версия 7
Дата: 13/04/2020

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 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
Web: www.insoco.es

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

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на сместа

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

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



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

INSODUR RF

Версия 7
Дата: 13/04/2020

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

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

Пиктограми:



Сигнална дума:

Опасно

H-фрази

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

P-фрази

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

Съдържа:

Етил ацетат

Полимерен дифенилметан диизоцианат



[Handwritten signature]



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

INSODUR RF

Версия 7
 Дата: 13/04/2020

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

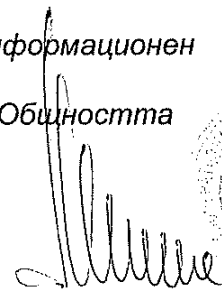
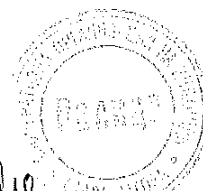
3.2. Смеси

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: 13/04/2020

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:

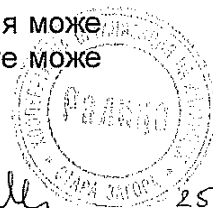
Отстранете замърсените дрехи. Измийте кожата с вода и сапун или с подходящ почистващ препарат за кожа. **НИКОГА** не използвайте разтворители или разреждатели.

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: 13/04/2020

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

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

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

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

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

5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчителни методи за пожарогасене

Пудра за гасене на пожари или CO₂. 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

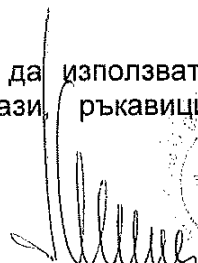
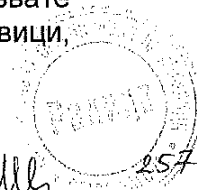
Пожарът може да предизвика плътен, черен дим. В резултат на топлинната декомпозиция могат да се образуват опасни продукти: въглероден окис, въглероден двуокис. Излагането на горене или на продукти на разпадане може да е опасно за Вашето здраве.

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.



INSOCO.

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

INSODUR RF

Версия 7

Дата: 13/04/2020

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

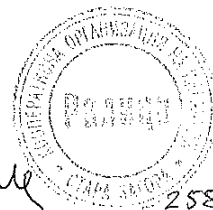
За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

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.





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

INSODUR RF

Версия 7
Дата: 13/04/2020

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

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

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

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

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

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

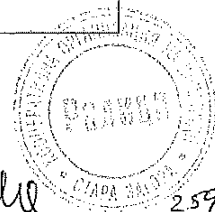
Вижте Техническия информационен лист

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 ³
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: 13/04/2020

[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:

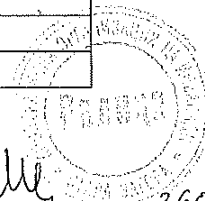
Наименование	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
Ацетон, пропан-2-едно, пропанон N.CAS:67-64-1 N.CE: 200-662-2	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	734 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, локални ефекти	734 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	367 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	1468 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, локални ефекти	734 (mg/m ³)
	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: 13/04/2020

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

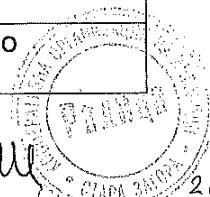
PNEC: прогнозна концентрация без ефект, концентрация на веществото под която не се очакват неблагоприятни ефекти в околната среда

8.2. Контрол на експозицията

Мерки от техническо естество:

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

Концентрация:	100 %		
Употреба:	Лепила		
Дихателна защита:	Ако се спазват препоръчаните технически мерки, не е необходимо индивидуално защитно оборудване.		
Предпазване на ръцете:	<p>РРЕ: Защитни ръкавици срещу химикали</p> <p>Характеристики: Маркировка "CE", категория III</p> <p>СЕН стандарти: EN 374-1, EN-374-2, EN 374-3, EN 420</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Материал: PVC (поливинил хлорид) Време за проникване: > 480 (минути) Дебелина на материала (mm): 0,35</p>		
Предпазване на очите:	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: 13/04/2020

Предпазване на кожата:	
<p>PPE: Антистатично защитно облекло</p> <p>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.</p> <p>CEN стандарти: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5</p> <p>Поддръжка: С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.</p> <p>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.</p>	
<p>PPE: Антистатични предпазни обувки</p> <p>Характеристики: Маркировка "CE", категория II.</p> <p>CEN стандарти: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346</p> <p>Поддръжка: Обувките трябва да бъдат проверявани редовно</p> <p>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.</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 завиране:	77 °C
Точка на възпламеняване:	- 3 °C
Скорост на изпарение:	N.A./N.A.
Горимост в твърдо/газообразно състояние:	N.A./N.A.





INSOCO.

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

INSODUR RF

Версия 7

Дата: 13/04/2020

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 ³
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: 13/04/2020

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: 13/04/2020

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.





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

INSODUR RF

Версия 7
Дата: 13/04/2020

12.3. Биоакмулираща способност

Информация за биоаккумуляцията на наличното вещество

Наименование	Биоаккумуляция			
	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

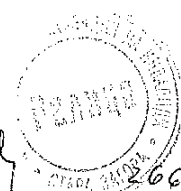
Не изхвърляйте в канализацията и водни канали. Изхвърлянето и изпразването на контейнерите трябва да става съгласно приложимото местно/национално законодателство.

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: 13/04/2020

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: 13/04/2020

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.

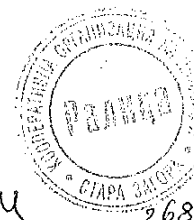
15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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





INSOCO.

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

INSODUR RF

Версия 7

Дата: 13/04/2020

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:

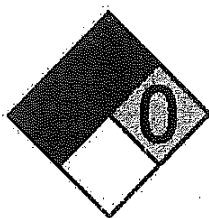
1, 2, 4, 14, 16

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 диизоцианит	Регистриран

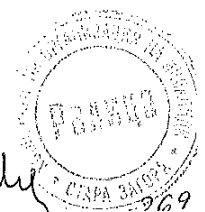
Система за класификация на риска NFPA 704:



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: 13/04/2020

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/>

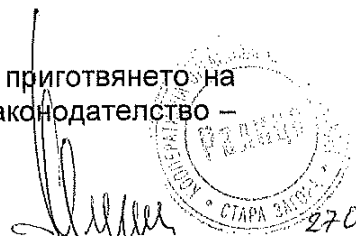
Регламент (ЕС) 2015/830

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: 13/04/2020

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 бораи с него. Винаги е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки с цел спазване на изискванията, заложен 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 КОИ "РАЛИЦА", гр. Стара Загора 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
13.04.2020г.

Управител:
Владислав Кирев

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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
Web: 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: 13/04/2020

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

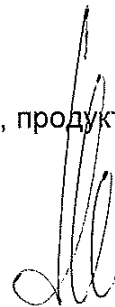
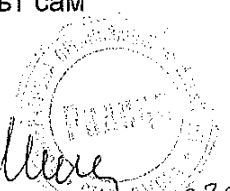
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--------	--

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.



273

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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
 Дата: 13/04/2020

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, Annex VI, раздел 1.2.

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



INSOCO.

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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6

Дата: 13/04/2020

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:

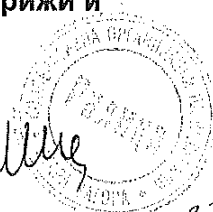
Ако случайно погълнете, потърсете незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. **НИКОГА** не предизвиквайте повръщане.

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

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

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



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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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 CO₂. 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.

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: 13/04/2020

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 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:

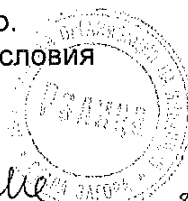
Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят над земята. Могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха; избягвайте концентрации на пари над границите на излагане на работното място. Продуктът трябва да се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

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: 13/04/2020

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 ³
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	899



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

IMPRIMER PUR-3
Версия: 6
Дата: 13/04/2020

[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 ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	200 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	2420 (mg/m ³)
	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 ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, локални ефекти	56,5 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, продължително, системни ефекти	192 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	56,5 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро,	384


INSOCO.

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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

		системни ефекти	(mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, системни ефекти	226 (mg/m ³)
	DNEL (работници)	Вдишване, остро, локални ефекти	384 (mg/m ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, остро, локални ефекти	226 (mg/m ³)
	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 ³)
	DNEL (общо население)	Вдишване, продължително, системни ефекти	106 (mg/m ³)
	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 ³)
	DMEL (общо население)	Дермално, дългосрочно, системни ефекти	412 (mg/m ³)

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



280



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

IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
 Дата: 13/04/2020

DMEI: 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)





INSOCO.

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

IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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





IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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
Сълюдавайте: 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 ³
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 samozапалване:	480 °C
Температура на разлагане:	N.A./N.A.
Вискозитет:	200 - 500
Експлозивни свойства:	N.A./N.A.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 284

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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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:

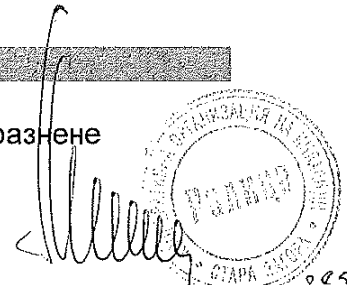
- Киселини
- Основи
- Оксиданти

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





IMPRIMER PUR-3


Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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.

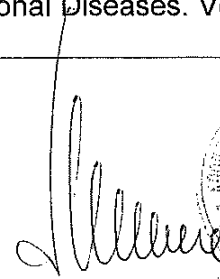
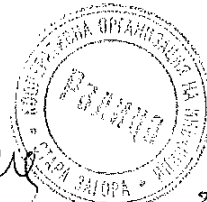
11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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		
	Дермална			
	Вдишване			
Толуен  CAS No: 108-88-3 EC No: 203-625-9	Орална	LD50	плъх	636 mg/kg телесно тегло [1]
		[1] Neurotoxicology. Vol. 2, Pg. 567, 1981		
	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: 13/04/2020

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

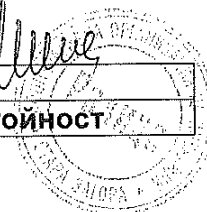
й) STOT (специфична токсичност за определени органи STOT)- повтаряща се
експозиция
На база наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация

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





IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

<p>Ацетон, пропан-2-едно, пропанон</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>[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)</p>
<p>CAS No:67-64-1 EC No: 200-662-2</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> <p>[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.</p>

[Handwritten signature]


[Circular stamp: ПРАВИЛНИК ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНО МЯСТО]

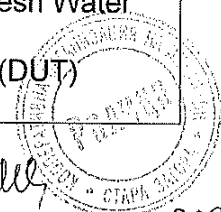
202



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

		<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</p> <p>[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.</p> <p>[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>





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

IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

		[2] Grenzwerte der Schadwirkung wassergefährdender Stoffe gegen Blaualgen (Microcystis aeruginosa) und Grünalgen (Scenedesmus quadricauda) im Zellvermehrungshemmtest [3] Toxic effects of organic solvents on the growth of bluegreen algae, Bull. Environ. Contam. Toxicol. 38:1012-1019
<p>толуен</p> <p>CAS No:108-88-3 EC No: 203-625-9</p>	Риби	LC50 риби 31,7 mg/kg (96 часа) [1]
	Водни безгръбначни	LC50 Ракообразни 92 mg/kg (48 часа) EC50 Ракообразни [1] 9,24 mg/l (48 часа) [1] [1] MacLean, M.M., and K.G.Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils and Daphnia Magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia : 64p [2] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p.. Brooke, L.T., D.J. Call, S.H. Poirier, and S.L. Harting 1986. Toxicity of Toluene to Several Freshwater Species. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI (Report to Battelle Memorial Research Institute, Columbus, OH) :10 p
	Водни растения	EC50 Водорасли 12,5 mg/kg (72 часа) [1] [1] Galassi, S., M.Mingazzini, I.Vigano, D.Cesareo, and M.I.Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic

(Handwritten signature)

(Circular stamp)

290

INSOCO.

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



IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

	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.

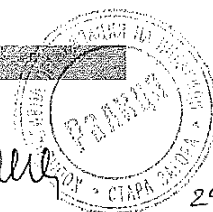
РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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: 13/04/2020

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

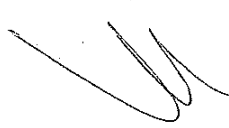
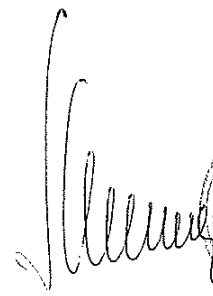
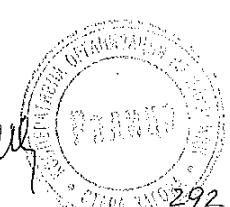
Замърсител на морската вода: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Етикети: 3



Номер на опасност: 33




292



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

IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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): P5p

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: 13/04/2020

	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.

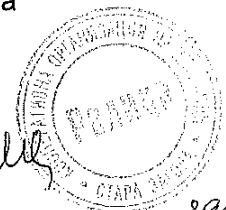
Класификационни кодове:

- 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



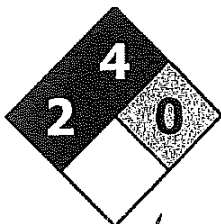
IMPRIMER PUR-3

Версия: 6
Дата: 13/04/2020

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.

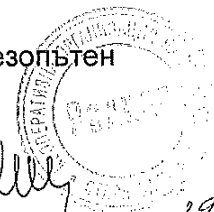
LD50: Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.

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: 13/04/2020

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
13.04.2020г.

Управител:

Владислав Кирев

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП



INSOCO.

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 13/04/2020

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта:

SOLUCION HALOGENATE

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

Не се препоръчва за употреба в домашни условия

1.3. Подробни данни за 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
Web: www.insoco.es

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

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на сместа

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

Aquatic Chronic 3: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Eyr Irrit. 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите

Flam. Liq. 2: Силно запалима течност и изпарения

STOT SE 3: Може да предизвика сънливост и световъртеж

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми:




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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020



Сигнална дума:

Опасно

Н-фрази

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

Р-фрази

- | | |
|----------------|--|
| 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. |
| P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрен завод за преработка на отпадъци |
| P370+P378 | При пожар: Използвайте пяна или сух прах за гасене. |
| P303+P361+P353 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ |

ЕУН-фрази

- | | |
|--------|--|
| EUH066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
|--------|--|

Съдържа:

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

2.3. Други опасности:

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

[Handwritten signature]

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

SOLUCION HALOGENATE
ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020
РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ
3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

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

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


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

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

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

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ
4.1. Описание на мерките за първа помощ

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



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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

При вдишване

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

При контакт с очите

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

При контакт с кожата:

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

При поглъщане:

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

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

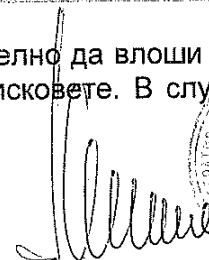
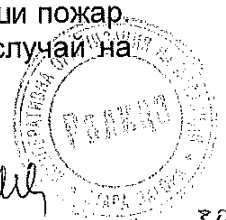
Дразнещ продукт, повтарящ се или продължителен контакт с кожата или с лигавиците, може да предизвика зачервяване, мехури или дерматит; вдишването на спрей или частици от суспензията могат да предизвикат дразнене на дихателните пътища, като някои симптоми може да не настъпят веднага. Може да предизвика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

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

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

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

5.1. Пожарогасителни средства Препоръчителни методи за пожарогасене

Пудра за гасене на пожари или CO₂. 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

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




501



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

Съберете замърсената при миенето вода и я изхвърлете.

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

Подходящ материал за събиране: абсорбиращ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4. Препратка към други раздели

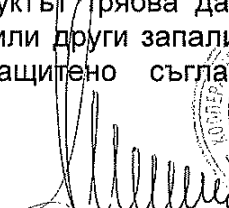

За мерките за излагане и лична защита, вижте раздел 8.

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

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

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



302



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте контейнерите между 5 и 35°C, на сухо и добре проветриво място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Пазете далече от точки на запалване. Дръжте далече от оксидиращи агенти и от силно киселинни или алкални материали. Не пушете. Предотвратете влизането на неоторизирани лица. След отваряне на контейнерите, те трябва да бъдат внимателно затворени и съхранявани вертикално, за да предотвратите разливане.
Класификация и минимално количество на съхранение в съответствие с Анекс I към Директива 2012/18/EU (SEVESO III):

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

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

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

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

Наименование	CAS No.	Държава	Гранична	ppm	mg/m ³

[Handwritten signature]
[Circular stamp: ПРАВИСНО]

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

SOLUCION HALOGENATE
ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

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

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

Нива на концентрация DNEL/DMEL:

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

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

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

Нива на концентрация PNEC:



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

SOLUCION HALOGENATE
ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

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

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




8.2. Контрол на експозицията
Мерки от техническо естество:

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

Концентрация:	100 %
Употреба:	Не се препоръчва за използване в домашни условия
Дихателна защита:	
Ако се спазват техническите мерки, не е необходимо защитно оборудване	
Предпазване на ръцете:	
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III
CEN стандарти:	EN 374-1, EN-374-2, EN 374-3, EN 420
Поддръжка:	Дръжте на сухо място, далеч от източници на топлина и избягвайте излагане на слънчева светлина толкова, колкото е възможно. Не правете промени по ръкавиците, които могат да увредят устойчивостта им, както и не нанасяйте боя, разтворители или лепила.
Съблюдавайте:	Ръкавиците трябва да бъдат с подходящ размер и да пасват добре на ръцете на използващия ги, да не са твърде широки нито твърде тесни. Винаги ги използвайте с чисти, сухи ръце.




SOLUCION HALOGENATE
ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

Материал	PVC (поливинил хлорид)	Време за проникване (минути)	> 480	Дебелина на материала (mm)	0,35
Предпазване на очите:					
PPE:	Маска за лице				
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Протектор за лице и очи за предпазване от пръски течност				
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. Погрижете се подвижните части да се движат гладко.				
Съблюдавайте:	Маските за лице трябва да осигуряват ползрение с размер на централната линия от най-малко 150 мм вертикално след прикачането към рамката.				
Предпазване на кожата:					
PPE:	Антистатично защитно облекло				
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Защитното облекло не трябва да бъде нито твърде прилепнало, нито твърде свободно с цел да не затруднява движенията на ползващия го.				
СЕН стандарти:	EN 130, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Поддръжка:	С цел да гарантира равномерна защита, следвайте инструкциите за пране и поддръжка на производителя.				
Съблюдавайте:	Защитното облекло трябва да осигурява ниво на комфорт, отговарящо на нивото на защита, необходимо за опасностите, от които защитава, като се вземат предвид условията на околната среда, нивото на дейност на ползващия го и очаквания срок на използване.				
PPE:	Антистатични обувки				
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II.				
СЕН стандарти:	EN iso 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Поддръжка:	Обувките трябва да бъдат проверявани редовно				
Съблюдавайте:	Нивото на удобство по време на използване и приемливостта да фактори, които се оценяват по много различни начини, зависещи от потребителя. По тази причина е препоръчително да пробвате различни модели обувки, ако е възможно с различна ширина.				

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА



9.1. Информация за основните физични и химични свойства

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

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

9.2. Друга информация

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



307

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

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 неправилно боравене.

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти от разпадане

Не се разпада ако се използва по предназначение

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични токсикологични данни за веществото.

Многократен или продължителен контакт с продукта може да предизвика отстраняване на омазняването на кожата, предизвиквайки не-алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.

Пръски в очите може да предизвикат дразнене и обратимо увреждане.

а) остра токсичност;

Няма убедителни данни за класифициране

Оценка на остра токсичност (ATE):

Смеси:

ATE (орално) = 22774 mg/kg

б) корозия/раздразнение на кожата;

Няма убедителни данни за класифициране



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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

- в) Сериозно увреждане / раздразнение на очите;
Класификация на продукта:
Раздразнение на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите
- г) Дихателна или кожна сенсibiliзация;
Няма убедителни данни за класифициране
- д) мутации на зародишните клетки
Няма убедителни данни за класифициране
- ж) канцерогенност;
Няма убедителни данни за класифициране
- з) репродуктивна токсичност;
Няма убедителни данни за класифициране
- и) Специфична токсичност за определени органи (STOT)- еднократна експозиция
Няма убедителни данни за класифициране
- й) Опасност при вдишване
Няма убедителни данни за класифициране

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Няма налична информация относно еко-токсичността на наличните вещества.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация за устойчивост и разградимост на продукта.

12.3. Биоакмулираща способност

Информация за биоакмулацията на наличното вещество

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

Handwritten signatures and a circular stamp are present at the bottom of the page.

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

12.4. Преносимост в почвата

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

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

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

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

Земя: Шосеен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID

Транспортна документация: Коносамент и писмени указания

Море: Транспортиране с кораб: IMDG

Транспортна документация: товарителница

Въздух: Транспортиране със самолет: ICAO/IATA

Транспортна документация: Въздушна товарителница

14.1. Номер по списъка на ООН

UN No: UN1993

14.2. Точно наименование по списъка на ООН

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

14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране

Клас: 3



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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020

14.4. Опаковъчна група
Опаковъчна група: II

14.5 Опасности за околната среда
Замърсител на морската вода: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Етикети: 3



Номер на опасност: 33

ADR LQ: 1 I

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

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

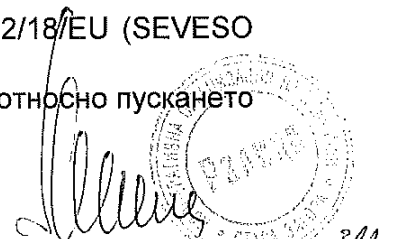
РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

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

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

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



INSOCO.

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 13/04/2020

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

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Класификационни кодове:

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

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

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

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

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

Flam. Liq. 3: Запалими течности, Категория 3

Ox.Sol.2:

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




Променени раздели спрямо предишната версия:

1,16

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

Етиктиране съгласно Директива 1999/45/ЕС

Символи:

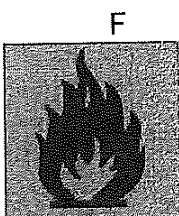
  

INSOCO.
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

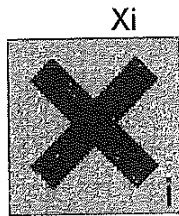


SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020



Силно запалим



Дразнещ

R-фрази

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

S-фрази

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

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

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

Система за класификация на риска NFPA 704:

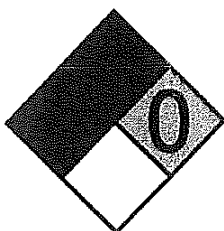


INSOCO.
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18
ДАТА: 13/04/2020



Опасност за здравето: 1 (малко опасен)

Запалимост: 4 (под 73°F)

Реактивност: 0 (стабилен)

Използвани съкращения и акроними:

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

BCF: Фактор на биоконцентрация

CEN: Европейски комитет по стандартизация де нормализиране

DMEL: Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL: Изчислено ниво без ефект за хората.

EC50: Средна ефективна концентрация

PPE: Оборудване за лична защита

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IMDG: Международен кодекс за превоз на стоки по море

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

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

Log Pow: Коефициент на разпределение октанол-вода

NOEC: Концентрация без наблюдавано въздействие

PNEC: Предсказана концентрация без ефект.

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

Основна библиография и източници на данни:

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

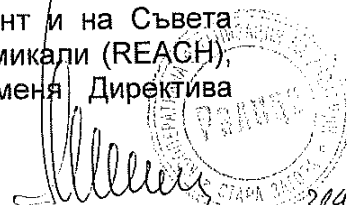
<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) No. 1907/2006

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

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



INSOCO.

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



SOLUCION HALOGENATE

ВЕРСИЯ 18

ДАТА: 13/04/2020

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

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

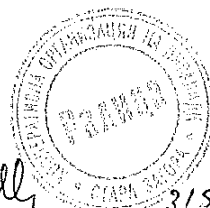
Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на КОИ "РАЛИЦА", гр. Стара Загора за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №2: "Доставка на зимни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

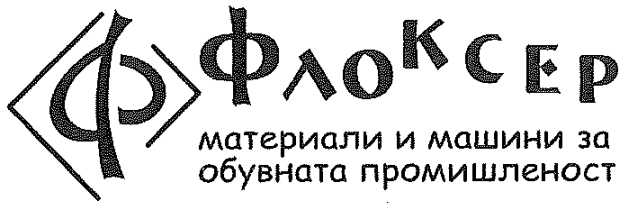
Гр.Пловдив
13.04.2020г.

Управител:

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

/Владислав Кирев/





АСІ
ACSA CHIMICA SRL
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

1.1. Идентификатор на продукта

Идентификация на сместа:

Търговско наименование:

REGAL SERIE

Търговски код:

026SERIE

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

Препоръчителна употреба: професионална употреба

1.3. Подробни данни за предоставилия информационния лист за безопасност

Фирма:

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

Phone n. +39 02 903 10 247

Компетентно лице, отговарящо за информационния лист за безопасност:

acinver@tin.it

1.4. Телефон за спешни случаи:

Телефон: +39 02 903 10 247

2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Директива 67/548/СЕ, 99/45/ЕС и последващите промени в нея:

Свойства / Символи:

няма

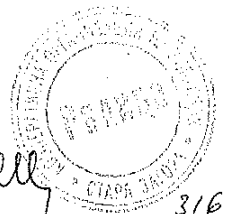
R-фрази:

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

ЕС Регламент 1272/2008 (CLP)



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



ACI
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020



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

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

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Символи:



Предупреждения

Предупреждения за опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:

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

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

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

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

Специални разпоредби

Няма

Съдържание:

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

turpentine, oil: Може да предизвика алергична реакция.

rosin; colophony: Може да предизвика алергична реакция

Специални разпоредби съгласно Анекс XVII на REACH и последващите изменения

Няма

2.3. Други опасности:

vPvB (Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества) съставки:

няма

Други опасности:

Няма други опасности.



ACI
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Неприложимо


3.2. Смеси

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


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

ЕС: 919-857-5

Xn; R10-65-66-67

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


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

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

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

CAS: 68920-66-1

Xi; R41

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


>= 0.5% - < 1% терпентин, масло


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


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


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

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


 3.3/2 Eye irrit. 2 Дразни очите 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 Дразни кожата 2 H315

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

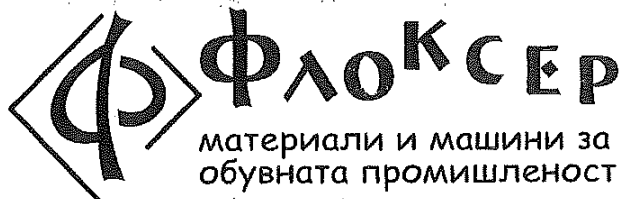
 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронично токсичен за водните организми 2 H411

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

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

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

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




АСІ
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

Xi; R43

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

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата:

Измийте с много вода и сапун..

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

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

При вдишване:

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

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

Няма

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

Лечение:

Няма

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Вода.

Въглероден двуокис (CO₂).

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

Никакви конкретно.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте газовете от експлозия и горене.





АСІ
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

Горенето предизвиква гъст дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ дихателен апарат.

Съберете отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не трябва да се изхвърля в канализацията.

Преместете неповредените контейнери от непосредствено опасната зона, ако това може да бъде направено безопасно.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Носете лична защитна екипировка.

Отстранете хората на безопасно място.

Вижте мерките за защита в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте попадането в почвата / подпочвата. Не позволявайте попадането в повърхностни води или в канализацията.

Съберете замърсената при миенето вода и я изхвърлете.

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

Подходящ материал за събиране: абсорбиращ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с много вода.

6.4. Препратка към други раздели

Вижте още раздел 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгла.

Не използвайте празните контейнери преди да са почистени.

Преди да извършите прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма никакви остатъци от несъвместими материали.





ACI
ACSA CHIMICA SRL
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

Не яжте и не пийте по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчителна защитна екипировка.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте далече от храна, напитки и фуражи.

Несъвместими материали:

Никакви конкретно.

Инструкции по отношение помещенията за съхраняване:

Адекватно вентилирани помещения.

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

Никаква конкретно

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Въглеродород C9-C11, парафини, iso, циклични. Ароматни <2%
ACGIH – LTE: 1200 mg/m³, 197 ppm – Забележка: въглеродород
общо

терпентин, масло - CAS: 8006-64-2

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

DNEL гранични стойности на експозиция
неприложимо

PNEC гранични стойности на експозиция
неприложимо

8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на очите:

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

Предпазване на кожата:

Не трябва специални предпазни мерки при нормално използване.

Предпазване на ръцете:

Не е необходимо при нормална употреба.

Предпазване на дихателната система:



ACI
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

Използвайте подходящо оборудване за предпазване на дихателната система.

Термични рискове:
няма

Контрол на въздействието върху околната среда:
няма

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

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

9.2. Друга информация

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

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ



АСІ
ACSA CHIMICA SRL
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за сместа
Няма

Токсикологична информация за основните вещества в сместа:

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

а) остра токсичност

Тест: LC50 – маршрут: вдишване на изпарения – вид: плъх > 4951 mg/m³ – Продължителност: 4 часа – Забележка: минимална токсичност

Тест: LD50 – маршрут: орално – вид: плъх > 5000 mg/m³

Тест: LD50 – маршрут: през кожата – вид: заек > 5000 mg/m³

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

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



АСІ
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

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

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

а) Остра токсичност за водната среда:

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

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

Продължителност в часове: 96

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

Продължителност в часове: 48

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

а) Остра токсичност за водната среда:

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

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма

Неприложимо

12.3. Биоакмулираща способност

неприложимо

12.4. Преносимост в почвата

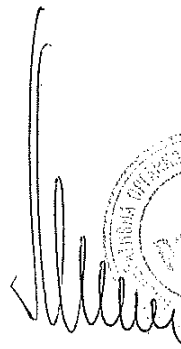

неприложимо

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB вещества: няма - PBT вещества: няма

12.6. Други неблагоприятни ефекти

няма



ACI
ACSA CHIMICA SRL
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН

Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

14.2. Точно наименование по списъка на ООН неприложимо

14.3. Клас (класове) на опасност при транспортиране неприложимо

14.4. Опаковъчна група неприложимо

14.5 Опасности за околната среда ADR-замърсител на околната среда: не IMDG-замърсител на морската вода: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите неприложимо

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

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Директива 67/548/ЕЕС (Класифициране, пакетиране и етикетиране на опасни вещества)
Директива 99/45/ЕЕС (Класифициране, пакетиране и етикетиране на опасни препарати)



АСІ
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

Директива 2006/8/СЕ
Регламент (ЕС) н.1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕС) н. 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕС) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) N.758/2013
Регламент (ЕС) н. 453/2010 (Приложение I)
Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP)
Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP)
Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP)

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

Ограничение 40

Ограничения, отнасящи се до съдържащите се вещества:

Няма ограничения

Летливи органични съединения - VOCs = 29.00 %
Летливи органични съединения - VOCs = 255.20 g/l

Летливи CMR вещества = 0.00 %
Халогенирани летливи органични съединения, които са с определена фраза на риск R40 = 0.00 %
Органичен въглерод - C = 190.00

Там, където е приложимо, обърнете се към следните нормативни разпоредби:
Директива 2003/105/СЕ ('Дейности, свързани с риск от сериозни инциденти') и последващите промени.
Регламент (ЕС) нр 648/2004 (детергенти).
1999/13/ЕС (VOC Директива)

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

15.2. Оценка на химическата безопасност

няма



АСІ
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

16. Друга информация

Променени параграфи спрямо предишната версия: няма

Пълен текст на фразите, посочени в раздел 3:

R10 Запалим.

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

R36/38 Дразни очите и кожата.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

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

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

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

H226 Запалими течност и пари.

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

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

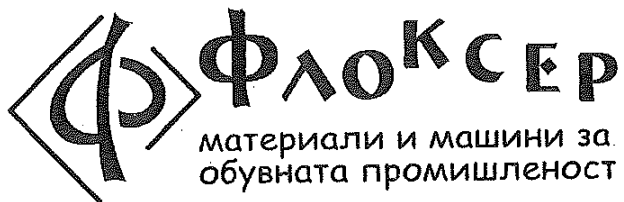
H332 Вреден при вдишване.

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

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

Основни библиографски източници:

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



ACI
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

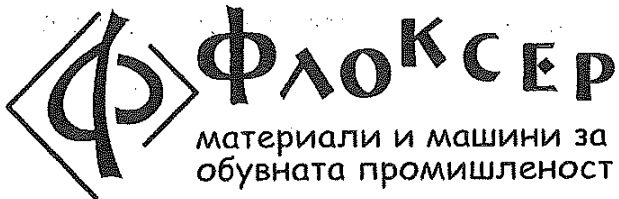
Тази информация се основава на познанията ни към горепосочената дата. Тя се отнася сам до посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество.

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

Настоящият Информационен лист за безопасност отменя и заменя всички предходни.

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CAS: Служба за индексирание и реферирание на химическата литература (към Американското химическо общество)
CLP: Класифициране, етикетиране, опаковане.
DNEL: Получено ниво без ефект за хората.
EINECS: Европейския списък на химическите вещества, предлагани на пазара.
GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия.
GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR: Регламенти за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO: Международна гражданска авиационна организация.
ICAO-TI: Технически инструкции на Международната гражданска авиационна организация (ICAO).
IMDG: Международен кодекс за превоз на стоки по море
INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки.
KSt: Коефициент на експлозивност.
LC50: Летална концентрация, при която загиват 50% от изследваните.
LD50: Летална доза, при която загиват 50% от изследваните.
LTE: Продължително излагане
PNEC: Предсказана концентрация без ефект.
RID: Регламенти относно международния превоз на опасни стоки с железопътен транспорт
STE: Краткотрайно излагане
STEL: Гранични стойности на краткотрайна експозиция.





ACI
ACSA CHIMICA SRL.
Информационен лист за безопасност
Серия REGAL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ДАТА 13/04/2020

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

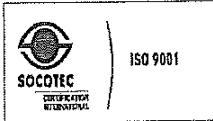
Настоящия информационен лист за безопасност с данни за безопасност и безвредност се издава на КОИ "РАЛИЦА", гр. Стара Загора за да послужи при участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на предпазни работни обувки", по обособена позиция №2: "Доставка на зимни предпазни работни обувки", открита с Решение №20-026-1 / 30.03.2020 г.

гр.Пловдив
13.04.2020г.

Управител:

Владислав Кирев

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП



ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният Маргарита Стоянова, в качеството ми на Председател и член на Управителния съвет на КОИ „РАЛИЦА“, град Стара Загора, с БУЛСТАТ/ЕИК: 000790562, участник в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Доставка на предпазни работни обувки“, референтен номер PPD20-026

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Материалите /лицеви и хастарски/, вложени в кожените изделия - зимни предпазни работни обувки на КОИ "РАЛИЦА", предназначени за служителите на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, отговарят на изискванията на Решение на ЕС 2002/231/ЕС и на Заповед №РД-1263/09.10.2003г. на Министерството на околната среда и водите за съдържание на ароматни амини, РСР, ТСР, хром VI, формалдехид и азо-багрила.

2. В крайния продукт средната концентрация на остатъците от хром (VI) не надхвърля 10 ppm. В крайния продукт няма остатъци от арсен, кадмий и олово;

3. Количеството на свободния или частично хидролизиран формалдехид в съставните части от текстила на обувките не надхвърля 75 ppm, а в съставните части от кожата не надхвърля 150 ppm;

4. Не са използвани пентахлорфенол (РСР) и тетрахлорфенол (ТСР) и негови соли или естери;

5. Не са използвани азо-багрила, които могат да се разпаднат до следните ароматни амини: 4-амино-дифенил, бензидин; 4-хлоро-о-тоулидин; 2-нафтиламин, о-амино-азотолуен; 2-амино-4-нитротолуен, р-хлороанилин; 2,4-диаминоанисол; 4,4-диаминодифенилметан; 3,3-дихлоробензидин; 3,3-деметоксибензидин; 3,3-диметилбензидин; 3,3-диметил-4,4-диаминодифенилметан; р-крезидин; 4,4-метиленбис-(2-хлороанилин); 4,4-оксидианилин; 4,4-тиодианилин; о-тоулидин; 2,4-диаминотолуен; 2,4,5-триметиланилин; 4-аминоазобензен; о-анисидин.

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Дата: 11.05.2020 год.
гр. Стара Загора

ДЕКЛАРАТОР:

/Маргарита Стоянова /



“ТЕХНОМАТ-МЕРКУРИЙ” ЕООД

5300 Габрово, кв. “Бойката”, Тел.: 066/ 80 55 74;
факс: 066/ 80 49 21, E-mail: tehnomat@infotel.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съдържанието на азобагрила,
ароматни амини, РСР, ТСР, хром VI и формалдехид

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Долуподписаният Стоян Грозданов Стоянов, ващ
л. на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП от на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
представляващ „ТЕХНОМАТ – МЕРКУРИЙ“ ЕООД, в на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
със седалище и адрес на управление : гр. Габрово 5300, област Габрово , община
Габрово, кв. “Бойката” , тел.: 066 / 80 55 74 , факс 066 / 80 49 21, вписано в търговския
регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 817061738, ИН по ЗДДС №BG
817061738

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Продуктите , които сме използвали за производство на лицеви кожи ,
производство на фирмата- естествена кожа и хидрофобизирана естествена кожа ,
отговаря на изискванията на Решение на ЕС 2002/231/ЕС и на Заповед №РД-
1263/09.10.2003г. на Министерството на околната среда и водите и не съдържат
ароматни амини, РСР, ТСР, хром VI, формалдехид и азо-багрила.

2. В крайния продукт средната концентрация на остатъците от хром (VI) не
надхвърля 10 ppm. В крайния продукт няма остатъци от арсен, кадмий и олово;

3. Количеството на свободния или частично хидролизиран формалдехид в
съставните части от текстила на обувките не надхвърля 75 ppm, а в съставните части от
кожата не надхвърля 150 ppm;

4. Не са използвани пентахлорфенол (РСР) и тетрахлорфенол (ТСР) и негови
соли или естери;

5. Не са използвани азо-багрила, които могат да се разпаднат до следните
ароматните амини: 4-амино-дифенил, бензидин; 4-хлоро-о-тоулидин; 2-нафтиламин, о-
амино-азотолуен; 2 –амино-4-нитротолуен, р-хлороанилин; 2,4 –диаминоанисол; 4,4 –
диаминодифенилметан; 3,3-дихлоробензидин; 3,3 –деметоксибензидин; 3,3 –
диметилбензидин; 3,3 –диметил-4,4-диаминодифенилметан; р-крезидин; 4,4-метилен-
бис-(2-хлороанилин); 4,4 –оксидианилин; 4,4 –тиодианилин; о-тоуидин; 2,4-
диаминотолуен; 2,4,5 – триметиланилин; 4-аминоазобензен; о-анисидин.

Настоящата декларация се издава да послужи на КОИ „РАЛИЦА“ , гр. Стара Загора ,
във връзка с участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с
предмет: „ Доставка на обувни артикули за нуждите на служителите на Главна
дирекция „Охрана““ , открита с решение ОП-87/ 24.07.2017г. на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Дата: 07.04.2020 год.
гр. Габрово

ДЕКЛАРАТОР

Стоян Стоянов





ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 и БДС EN ISO/IEC 17050-2:2006
№ 02-1/ 11.05.2020г.

издадена от Участника - Производителя
КОИ „РАЛИЦА“,

удостоверяваща, че готовите изделия, предмет на обособена позиция
№2: „Доставка на зимни предпазни работни обувки“ отговарят на
посочените стандарти и изисквания в Техническата спецификация от
документацията за участие в процедура с предмет:
”Доставка на предпазни работни обувки“, по обособена позиция
№2: „Доставка на зимни предпазни работни обувки“

1. Име и адрес на декларатора: КОИ „РАЛИЦА“, гр. Стара Загора, ул. „Свети княз Борис I“ №100, тел. / факс: 042 / 625275; e-mail: koiralica@abv.bg

2. Обект на декларацията:

Готовите изделия – зимни предпазни работни обувки, съответстващи на изискванията на Възложителя в съответствие с Техническата спецификация от документацията за участие в процедура с предмет: „Доставка на предпазни работни обувки“ по обособена позиция 2: „Доставка на зимни предпазни работни обувки“ от видовете артикули, както следва:

Артикул 1: Зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип „боти“
Артикул 2: Зимни предпазни работни обувки – дамски, тип „боти“.

3. Произведени – месец май 2020г.

4. Обектът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие с изискванията на следните документи:

Готовите изделия от

Артикул 1- Зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип „боти“, обект на декларацията, са произведени съгласно технологичните изисквания за производство на обувни изделия по метод на директно леене на ходилата

Готовите изделия от

Артикул 2: Зимни предпазни работни обувки – дамски, тип „боти“, обект на декларацията, са произведени съгласно технологичните изисквания за производство на обувни изделия по лепен метод за закрепване на ходилата
Всички горесцитирани обувни изделия отговарят напълно на изискванията на възложителя в съответствие с Техническата спецификация за Обособена





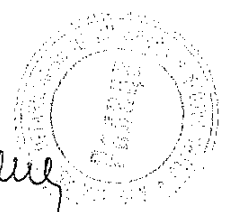
позиция №2" от документацията за обществена поръчка с предмет: „ Доставка на предпазни работни обувки “

Готовите изделия от артикулите , както следва - Артикул 1: Зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип „боти“ и Артикул 2: Зимни предпазни работни обувки – дамски, тип „боти“ обект на декларацията са произведени от нас – КОИ "РАЛИЦА" в условията на разработена и внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2015 с обхват на сертификация : „Проектиране и производство на обувки , ходила за обувки, фортове, табани и бомбета. Производство и търговия на всички видове текстилни, трикотажни и кожени облекла и изделия и лични предпазни средства , включително лични предпазни средства за пожарникари. Производство и търговия на униформено, работно и специално облекло. Търговия със спално бельо, дюшеци, матраци и възглавници.“ с рег. № CN/15769 с валидност до 07 януари 2021г.

КОИ "РАЛИЦА", декларира на собствена отговорност, че представените от нас готови изделия на Артикул 1: Зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип „боти“ и Артикул 2: Зимни предпазни работни обувки – дамски, тип „боти“, предмет на декларацията са в съответствие и напълно отговарят на посочените стандарти, норми и изисквания, заложен в „Предложение за изпълнение на поръчката“ / Приложение №3.2/ от документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка за : „Доставка на предпазни работни обувки“

Моделът на обувките, тяхната конструкция, дизайн, цвят и метод на закрепване на ходилата и техническите характеристики напълно отговарят на „Предложение за изпълнение на поръчката“ / Приложение №3.2/ Обектът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие с изискванията на следните стандарти, норми и изисквания:

- „Предложение за изпълнение на поръчката“ / Приложение №3.2/
- БДС EN ISO 20344 – „Лични предпазни средства. Методи за изпитване на обувки“ (ISO 20344:2011) и изискванията за защита на ходилата съгласно БДС EN 12770 – „Обувки. Методи за изпитване на ходила. Съпротивление на изтриване „
- Номерацията на Зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип „боти“ и Зимни предпазни работни обувки – дамски, тип „боти“, е изработена по предварително зададена спецификация от Възложителя. Изделието се предлага в номерация за мъжките артикули обхващаща номерата от №39 до №48, а дамските артикули - от № 35 до №41 по щиховата система. Раликата между два съседни номера е един щих = 2/3 см. или 0,667 см Половинки размери не се изработват. Вътрешната форма на обувките отговаря на БДС 14800:1991 или еквивалент. При използване на метричната система номерирането на обувките се извършва съгласно изискванията на БДС ISO 9407:2000 или еквивалентно, в см., като се отчита, че разликата между два съседни номера е 0,5 см..
- Ергономията на Зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип „боти“ и Зимни предпазни работни обувки – дамски, тип „боти“, е в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 20344 ”Лични предпазни средства. Методи за изпитване на обувки”.





КОИ "РАЛИЦА"

Кооперативна организация на инвалиди "Ралица"

гр. Стара Загора 6000,
ул."Свети Княз Борис I"№100,
тел./факс: +359 42 625275,
e-mail: koiralica@abv.bg

- при изпитване по методите посочени в БДС EN ISO 20344 „Лични предпазни средства.Методи на изпитване на обувки” (ISO 20344:2011) и изискванията за съпротивление на изтриване на ходилата съгласно БДС EN 12770 ;

- Изискванията за горна част (сая),ходила и готова обувка, съпротивление на раздиране и якост на свързване сая/ходило, както и изискванията на Възложителя за конструкцията на обувните изделия, предмет на поръчката са съгласно **стандарти, норми и допълнителни изисквания** на Възложителя-,, ЧЕЗ Разпределение България“АДГД“Охрана“ съгласно Приложен образец №3.2 и на Техническа спецификация по обособена позиция №2 от документацията за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет : „Доставка на предпазни работни обувки“ , открита с решение №20-026-1 от 30.03.2020г.

Подписано от името на:

КОИ“РАЛИЦА”

Място на издаване:гр.Стара Загора

Дата на издаване: 11.05.2020г.

Председател :

/Маргарита Стоянова/

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП



СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

за артикул 1- зимни предпазни работни обувки –мъжки, тип "боти"
по обособена позиция №2: "Доставка на зимни предпазни работни
обувки"

В качеството си на производител КОИ, "Ралица" издава настоящия сертификат за качество на зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип "боти", в потвърждение на това, че отговарят на стандартите и изискванията на Възложителя за зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип боти.

Изделията от артикул 2004- зимни предпазни работни обувки – мъжки, тип боти са произведени с основни материали –естествена хидрофобизирана лицева кожа с комбинация с усилен хидрофобен текстил, функционален хастар мембраниран и ходила двуслойни в условията на внедрена система за управление на качеството, която е в съответствие с ISO 9001:2015 за следния предмет на дейност: "Проектиране и производство на обувки, ходила за обувки, фортове, табани и бомбета. Производство и търговия на всички видове текстилни, трикотажни и кожени облекла и изделия и лични предпазни средства, включително лични предпазни средства за пожарникари. Производство и търговия на униформено, работно и специално облекло. Търговия със спално бельо, одеала, дюшеци, матраци и възглавници." с рег № CN /15769 с валидност до 07.01.2021г.

КОИ "Ралица"
Гр.Стара Загора
11 май 2020г.
Маргарита Стоянова – Председател: ...

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП



СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

за артикул 2- зимни предпазни работни обувки –дамски , тип "боти"
по обособена позиция №2: "Доставка на зимни предпазни работни
обувки"

В качеството си на производител КОИ „Ралица“ издава настоящия сертификат за качество на зимни предпазни работни обувки – дамски, тип "боти", в потвърждение на това, че отговарят на стандартите и изискванията на Възложителя за зимни предпазни работни обувки – дамски, тип боти.

Изделията от артикул 2005- зимни предпазни работни обувки – дамски, тип боти са произведени с основни материали –естествена хидрофобизирана лицева кожа, хастар студозащитен и ходила грайферни от термокаучук в условията на внедрена система за управление на качеството , която е в съответствие с ISO 9001:2015 за следния предмет на дейност: "Проектиране и производство на обувки, ходила за обувки , фортове , табани и бомбета. Производство и търговия на всички видове текстилни , трикотажни и кожени облекла и изделия и лични предпазни средства, включително лични предпазни средства за пожарникари. Производство и търговия на униформено , работно и специално облекло. Търговия със спално бельо, одеала, дюшеци, матраци и възглавници." с рег № CN /15769 с валидност до 07.01.2021г.

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

КОИ "Ралица"
Гр.Стара Загора
11 май 2020г.

Маргарита Стоянова – Председател.

