

## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1 Идентификатори на продукта : SPRAY FILLER

##### Други средства за идентификация:

**UFI:** ХТЗТ-30SK-6007-6A0Т

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

Подходящи употреби: Продукти за кораби, лодки, ... (строителство, ремонт, ...)

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :

Troton Sp. z o.o.  
Ząbrowo 14A  
78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska  
Тел.: +48 94 35 123 94 - Факс: +48 94 35 126 22  
troton@troton.com.pl  
www.troton.pl / www.troton.eu

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи : ( 8:00-16:00)+48 094 35 123 94; 112

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа:

##### Регламент № 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319

Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226

Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория 2, H361d

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация, категория 1A, H317

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1, H372

#### 2.2 Елементите на етикета:

##### Регламент № 1272/2008 (CLP):

Опасно



##### Предупреждения за опасност:

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

##### Препоръки за безопасност:

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазна маска за лице/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/Защитни обувки.

P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.

P308: ПРИ явна или предполагаема експозиция:

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите относно опасните отпадъци или опаковките и отпадъците от опаковки.



**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г. Емисия: 26.6.2013 г. проверка: 25.4.2022 г. Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължение)**

**Допълнителна информация:**

EUN211: Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

**Вещества, които допринасят за класифицирането**

стирен; Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

**2.3 Други опасности:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

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

**3.1 Вещества:**

Не е приложимо

**3.2 Смеси:**

**Химическо описание:** Смес на база химически продукти

**Елементи:**

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 Index: 601-026-00-0 REACH: 01-2119457861-32-XXXX	<b>стирен<sup>(1)</sup></b> ATP ATP06		25 - <50 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Опасно	
CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119491274-35-XXXX	<b>Barium Sulfate<sup>(2)</sup></b> Не е класифициран		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008		
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Етил ацетат<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00		2,5 - <5 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUN066 - Опасно	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm)<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран		2,5 - <5 %
	Регламент 1272/2008	Carc. 2: H351 - Внимание	
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119524678-29-XXXX	<b>Cobalt bis(2-ethylhexanoate)<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран		<1 %
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1A: H317 - Опасно	
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	<b>Quartz (1 % &lt; RCS &lt; 10%)<sup>(2)</sup></b> Самостоятелно класифициран		<1 %
	Регламент 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Внимание	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Ксилен<sup>(2)</sup></b> Самостоятелно класифициран		<1 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасно	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Етилбензен<sup>(2)</sup></b> ATP ATP06		<1 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасно	
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	<b>2-бутоксиетанол<sup>(2)</sup></b> ATP ATP15		<1 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	

(1) Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

(2) Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза



**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г. Емисия: 26.6.2013 г. проверка: 25.4.2022 г. Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)**

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Толуен (2) ATP CLP00		<1 %
Регламент 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Опасно		

(1) Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878  
(2) Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

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

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

**При вдишване:**

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечнодишателната дейност, да се приложат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

**При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

**Чрез поглъщане / аспирация:**

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства:**

**Подходящи пожарогасителни средства:**

При възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (прах ABC), а като алтернатива - с пяна или CO<sub>2</sub>.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмяна вода за гасене.

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

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите:**

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

**Допълнителни разпоредби:**



## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

##### За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

##### За лицата, отговорни за спешни случаи:

Вижте Раздел 8.

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

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

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

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

#### 6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

##### A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

##### B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

##### C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

**БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ НЕ БИВА ДА БЪДАТ В КОНТАКТ С ПРОДУКТА.** Транспортирайте в затворени товарни средства, които съответстват на необходимите условия за сигурност (душове за спешно обливане и устройства за промиване на очи в непосредствена близост), използвайте лични предпазни средства, особено за ръцете и лицето (Вижте Раздел 8). Ограничете количествата, пренасяни на ръка до контейнерите. Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

##### D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

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



## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

А.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 10 °C

максимална температура: 25 °C

температура:

максимално време: 12 Месеца

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

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

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

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

#### 8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
	8 часа	15 минути	85 mg/m <sup>3</sup>
стирен CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	8 часа		85 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		215 mg/m <sup>3</sup>
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	8 часа		10 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	8 часа	200 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути	400 ppm	1468 mg/m <sup>3</sup>
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	8 часа		10 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	8 часа		435 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		545 mg/m <sup>3</sup>
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	8 часа	20 ppm	98 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	8 часа	50 ppm	192 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути	100 ppm	384 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
стирен CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	406 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	289 mg/m <sup>3</sup>	306 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	63 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	212 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>



**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	180 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	89 mg/kg	Ирелевантно	125 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	1091 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	384 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	384 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Население):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
стирен CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	343 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	174,25 mg/m <sup>3</sup>	182,75 mg/m <sup>3</sup>	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	13000 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	4,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	37 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,175 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	0,037 mg/m <sup>3</sup>
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	125 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,6 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	6,3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	89 mg/kg	Ирелевантно	75 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	426 mg/m <sup>3</sup>	147 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,13 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	226 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	226 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Идентификация				
стирен CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	STP	5 mg/L	сладка вода	0,028 mg/L
	под	0,2 mg/kg	солена вода	0,014 mg/L
	периодичен	0,04 mg/L	утайка (сладка вода)	0,614 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,307 mg/kg
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	STP	62,2 mg/L	сладка вода	0,115 mg/L
	под	207,7 mg/kg	солена вода	Ирелевантно
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	600,4 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	сладка вода	0,24 mg/L
	под	0,148 mg/kg	солена вода	0,024 mg/L
	периодичен	1,65 mg/L	утайка (сладка вода)	1,15 mg/kg
	през устата	0,2 g/kg	утайка (солена вода)	0,115 mg/kg

**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)**



Идентификация				
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	сладка вода	0,00062 mg/L
	под	10,9 mg/kg	солена вода	0,00236 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	53,8 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	69,8 mg/kg
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	сладка вода	0,327 mg/L
	под	2,31 mg/kg	солена вода	0,327 mg/L
	периодичен	0,327 mg/L	утайка (сладка вода)	12,46 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	12,46 mg/kg
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	сладка вода	0,1 mg/L
	под	2,68 mg/kg	солена вода	0,01 mg/L
	периодичен	0,1 mg/L	утайка (сладка вода)	13,7 mg/kg
	през устата	0,02 g/kg	утайка (солена вода)	1,37 mg/kg
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	сладка вода	8,8 mg/L
	под	2,33 mg/kg	солена вода	0,88 mg/L
	периодичен	26,4 mg/L	утайка (сладка вода)	34,6 mg/kg
	през устата	0,02 g/kg	утайка (солена вода)	3,46 mg/kg
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	сладка вода	0,68 mg/L
	под	2,89 mg/kg	солена вода	0,68 mg/L
	периодичен	0,68 mg/L	утайка (сладка вода)	16,39 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	16,39 mg/kg

**8.2 Контрол на експозицията:**

А.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

В съответствие със Заповедта за контрол на излагането в професионална среда (Директива 98/24/ЕО) е препоръчително да се използва локално извеждане на работните места като обща предпазна мярка, за да се избегне надхвърлянето на ограниченията за професионално излагане на вредни вещества. В случай, че се ползват лични предпазни средства, те трябва да бъдат означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 2016/425/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

В.- Защита на дихателните пътища



предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове и пари		EN 405:2002+A1:2010	Респиратор за газове и пари

С.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Линеен полиетилен с ниска плътност (LLPDE), Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Защитни химически ръкавици

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

Д.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Маска за лице

**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.





Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.



Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)**

**Е.- Защита на тялото**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита	 CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

**Ф.- Допълнителни мерки**

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Контрол на експозицията на околната среда:**

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

**Летливи органични съединения:**

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	31,05 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	437 kg/m <sup>3</sup> (437 g/L)
Средно въглеродно число:	7,45
Средно молекулно тегло:	102,19 g/mol

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

**Външен вид:**

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Непрозрачен
Цвят:	Според маркировките на опаковката
мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

**Летливост:**

точка на кипене/интервал на кипене:	120 °C
налягане на парите 20 °C:	2297 Pa
налягане на парите 50 °C:	11306,6 Pa (11,31 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

**Описание на продукта:**

плътност 20 °C:	1550 kg/m <sup>3</sup>
относителна плътност 20 °C:	1,55

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.





## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г. Емисия: 26.6.2013 г. проверка: 25.4.2022 г. Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *

#### Запалимост:

Точка на възпламеняване:	31 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	200 °C
Долна граница на запалимост:	Не е налично
Горна граница на запалимост:	Не е налично

#### Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Не е приложимо
---------------------------------	----------------

#### 9.2 Друга информация:

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

##### Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

#### 10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

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

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим



## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

#### 10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Да се избягва	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане :

Съдържа вещества, които са силно реактивни и могат да се самополимеризират в резултат на натрупване на вътрешен пероксид. Пероксидите, образувани при тези реакции, са изключително чувствителни към удар и топлина.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Съдържа гликоли. С оглед възможни вредни за здравето ефекти, препоръчително е да не се вдишват изпаренията за продължителен период време.

##### Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

##### A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

##### B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

##### C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: При контакт води до увреждания на очите.

##### D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и канцерогенни. За повече информация, вижте Раздел 3.  
IARC: стирен (2A); Толуен (3); Ксилен (3); Етилбензен (2B); Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (3); 2-бутоксietанол (3); Talc (3); Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) (2B); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); стирен (2A); Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (2B); Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % ЕС 200-753-7 (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Предполага се, че уврежда плода.

##### E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Продължителният контакт с кожата може да причини алергичен контактен дерматит.

##### F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

##### G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Сериозни последици за здравето в случай на продължителна консумация, включително смърт, сериозни функционални нарушения или морфологични промени от токсикологично значение.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повтаряеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.

**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

**допълнителна информация:**

CAS 13463-67-7 Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \mu\text{m}$ ): Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \mu\text{m}$

**Специфична информация за токсично въздействие на веществата:**

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
стирен CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	12 mg/L (4 h)	Плъх
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$ ) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	орална LD50	10000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	10000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	орална LD50	4100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	20000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	>20 mg/L	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	2100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	>20 mg/L	
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	15354 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	17,2 mg/L (4 h)	Плъх
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	орална LD50	1200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	3000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	>20 mg/L	
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	орална LD50	5580 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	12124 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	28,1 mg/L (4 h)	Плъх

**11.2 Информация за други опасности:**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**Друга информация**

Ирелевантно

**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация свързана с екоотксикологичните свойства на самия продукт не е налична

**12.1 Токсичност :**

**остра токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	LC50	76000 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Водорасло
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Водорасло
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Водорасло
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		

**Дългосрочна токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Риба
	NOEC	Ирелевантно		
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Риба
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	NOEC	0,21 mg/L	Pimephales promelas	Риба
	NOEC	0,1697 mg/L	Aeolosoma sp.	Ракообразно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно

**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Риба
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	БПК5	1,36 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	1,69 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0,8	% Биоразградимост	83 %
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	БПК5	0,71 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	2,2 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0,32	% Биоразградимост	96 %
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	БПК5	2,5 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log Pow	0,73
	потенциал(ен)	Средно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log Pow	2,77
	потенциал(ен)	Ниско
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log Pow	3,15
	потенциал(ен)	Ниско
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Log Pow	0,83
	потенциал(ен)	Ниско



**SPRAY FILLER**

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF
	Log Pow	2,73
	потенциал(ен)	Средно

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	стирен CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	Кос заклучение	Ирелевантно Ирелевантно	Хенри сух под
	повърхностно напрежение	3,21E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Кос заклучение	59 Много високо	Хенри сух под	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol да
	повърхностно напрежение	2,324E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос заклучение	202 Умерена	Хенри сух под	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Кос заклучение	520 Умерена	Хенри сух под	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol да
	повърхностно напрежение	2,859E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Кос заклучение	8 Много високо	Хенри сух под	1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol Не
	повърхностно напрежение	2,729E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Кос заклучение	178 Умерена	Хенри сух под	672,8 Pa·m <sup>3</sup> /mol да
	повърхностно напрежение	2,793E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

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

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:**

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
	Не е възможно да се приложи специфичен код , защото зависи от предназначенията от потребителя употреба	опасно

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

HP3 Запалими, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдихане, HP6 Остра токсичност, HP10 Токсични за репродукцията, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореджане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

**Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:**

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължение)

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС  
Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2021 и RID 2021:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3269  
**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ  
**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
Етикети: 3  
**14.4 Опаковъчна група :** III  
**14.5 Опасно за околната среда:** Не  
**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
Специални разпоредби: 236, 340  
Ограничителен код в тунел: E  
физико-химични свойства: вж. раздел 9  
ограничени количества: 5 L  
**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

#### Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 39-18:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3269  
**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ  
**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
Етикети: 3  
**14.4 Опаковъчна група :** III  
**14.5 Замърсява морските води:** Не  
**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
Специални разпоредби: 340, 236  
EmS кодове: F-E, S-D  
физико-химични свойства: вж. раздел 9  
ограничени количества: 5 L  
Сегрегационна група: Ирелевантно  
**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

#### Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2021:

## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г. Емисия: 26.6.2013 г. проверка: 25.4.2022 г. Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3269
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

#### Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5с	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

#### Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Забранява се употребата им в:

—декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;

—фокуси и шеги;

—игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Съдържа Октаметилциклотетрасилоксан. 1. | Да не се пуска на пазара в козметични продукти с отмиване с вода в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловни процента от всяко вещество след 31 януари 2020 г. | 2. | За целите на настоящото вписване „козметични продукти с отмиване с вода“ означава козметичните продукти, определени в член 2, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕО) № 1223/2009, които при нормални условия на употреба се измиват с вода след прилагането им.“

Професионалното излагане на респирабилен кристален силициев диоксид трябва да се контролира в съответствие с Директива (ЕС) 2019/130.

#### Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

#### Други законодателства:





## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г. Емисия: 26.6.2013 г. проверка: 25.4.2022 г. Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

#### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

#### Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

#### Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H361d: Предполага се, че уврежда плода.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H226: Запалими течност и пари.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

#### Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.

Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Carc. 2: H351 - Предполага се, че причинява рак (Инхалационен).

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

Repr. 1B: H360 - Може да увреди оплодителната способност или плода.

Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### Процедура за класифициране:



## SPRAY FILLER

Печат: 25.4.2022 г.

Емисия: 26.6.2013 г.

проверка: 25.4.2022 г.

Версия: 6 (заменя 5)

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод  
STOT RE 1: Изчислителен метод  
Repr. 2: Изчислителен метод  
Skin Sens. 1A: Изчислителен метод  
Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)  
Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

#### Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирването на продукта.

#### Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Съкращения и ахроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари  
IMDG: Морски международен код за опасни товари  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO: Международна организация за гражданска авиация  
DQO: Химическо търсене на кислород  
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни  
BCF: фактор на биоконцентрация  
DL50: смъртоносна доза 50  
CL50: смъртоносна концентрация 50  
EC50: ефективна концентрация 50  
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода  
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод  
UFI: уникален идентификатор на формулата  
IARC: Меѓународна агенција за истраживање рака

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -