



## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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

**1.1 Идентификатори на продукта :** EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

**Други средства за идентификация:**

GREY

**UFI:** SSFT-W04D-D00K-U0M2

**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, ...); основа (грунд) за покрития

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 Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория 1, H318

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

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

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

**2.2 Елементите на етикета:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Опасно



**Предупреждения за опасност:**

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

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

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

**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.

P264: Да се измие старателно след употреба.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/предпазни очила/Защитни обувки.

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

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

**Допълнителна информация:**

EUN208: Съдържа Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine. Може да предизвика алергична реакция.

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



**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 21.12.2020 г. Версия: 8 (заменя 7)

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

**Вещества, които допринасят за класифицирането**

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 ); бутан-1-ол

**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: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Ксилен<sup>(1)</sup></b>	ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 REACH: 01-2119456619-26-XXXX	<b>реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 &lt; MW &lt; 1100 )<sup>(1)</sup></b>	Самостоятелно класифициран	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
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	5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Carc. 2: H351 - Внимание	
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: 71-36-3 EC: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	<b>бутан-1-ол<sup>(1)</sup></b>	Самостоятелно класифициран	2,5 - <5 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Опасно	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Етилбензен<sup>(1)</sup></b>	ATP ATP06	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасно	
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	<b>1-метокси-2-пропанол<sup>(1)</sup></b>	ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Внимание	
CAS: 162627-17-0 EC: Не е приложимо Index: Не е приложимо REACH: 01-2119970640-38-XXXX	<b>Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine<sup>(1)</sup></b>	Самостоятелно класифициран	<1 %
	Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
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	

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

<sup>(2)</sup> 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**



## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

#### 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:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

##### 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 топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. 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:

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:



## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

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/ЕИО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

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

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

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:**

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 10 °C

максимална температура: 25 °C

температура:

максимално време: 24 Месеца

B.- 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.



**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 21.12.2020 г. Версия: 8 (заменя 7)

**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		
Ксилен CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>	
	15 минути	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 ЕС: 236-675-5	8 часа		10 mg/m <sup>3</sup>	
	15 минути			
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 ЕС: 231-784-4	8 часа		10 mg/m <sup>3</sup>	
	15 минути			
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 ЕС: 200-751-6	8 часа		100 mg/m <sup>3</sup>	
	15 минути		150 mg/m <sup>3</sup>	
Етилбензен CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	8 часа		435 mg/m <sup>3</sup>	
	15 минути		545 mg/m <sup>3</sup>	
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 ЕС: 203-539-1	8 часа	100 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>	
	15 минути	150 ppm	568 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL (Работници):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Ксилен CAS: 1330-20-7 ЕС: 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>
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 ЕС: 500-033-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,75 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 ЕС: 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>
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 ЕС: 200-751-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	310 mg/m <sup>3</sup>
Етилбензен CAS: 100-41-4 ЕС: 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
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 ЕС: 203-539-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	183 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	553,5 mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно

**DNEL (Население):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Ксилен CAS: 1330-20-7 ЕС: 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>
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 ЕС: 500-033-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,0893 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 ЕС: 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
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 ЕС: 200-751-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,562 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,125 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	55,357 mg/m <sup>3</sup>	155 mg/m <sup>3</sup>

**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

**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	1,6 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	33 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	78 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно

**PNES:**

Идентификация				
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
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	STP	10 mg/L	сладка вода	0,006 mg/L
	под	0,065 mg/kg	солена вода	0,001 mg/L
	периодичен	0,018 mg/L	утайка (сладка вода)	0,341 mg/kg
	през устата	0,011 g/kg	утайка (солена вода)	0,034 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
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	STP	2476 mg/L	сладка вода	0,082 mg/L
	под	0,017 mg/kg	солена вода	0,008 mg/L
	периодичен	2,25 mg/L	утайка (сладка вода)	0,324 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,032 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
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	сладка вода	10 mg/L
	под	4,59 mg/kg	солена вода	1 mg/L
	периодичен	100 mg/L	утайка (сладка вода)	52,3 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	5,2 mg/kg
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine CAS: 162627-17-0 EC: Не е приложимо	STP	Ирелевантно	сладка вода	Ирелевантно
	под	5,8 mg/kg	солена вода	Ирелевантно
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	Ирелевантно
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	Ирелевантно

**8.2 Контрол на експозицията:**

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

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. 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.

B.- Защита на дихателните пътища

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

**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)



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

**C.- Специфична защита на ръцете**





предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Нееднократни химични защитни ръкавици (Материал: Нитрил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,4 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Изминалото време (време на пробив), посочено от производителя, трябва да бъде по-голямо от времето на употреба на продукта. Не използвайте предпазни кремове след контакт на продукта с кожата.

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.



**D.- Защита на очите и лицето**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

**E.- 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		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		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

**F.- 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

**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:	Характерен
Цвят:	 Сив
мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

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



## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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

#### Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	131 °C
налягане на парите 20 °C:	1176 Pa
налягане на парите 50 °C:	6398,44 Pa (6,4 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

#### Описание на продукта:

плътност 20 °C:	1400 kg/m <sup>3</sup>
относителна плътност 20 °C:	1,516
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:	30 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	230 °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:



## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 21.12.2020 г. Версия: 8 (заменя 7)

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

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

#### 10.5 Несъвместими материали :

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

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис ( $CO_2$ ), въглероден окис и други органични съединения.

### 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 сериозни 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: Етилбензен (2B); Ксилен (3); Въглеродороди, C9, ароматни (3); Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \mu m$ ) (2B); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); Talc (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: 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.

##### 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.



**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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

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: 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.

- Кожа: 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.

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 ≤ 10 µm): 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 ≤ 10 µm

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

Идентификация	остра токсичност		Вид
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 )	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 25068-38-6	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 500-033-5	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Етилбензен	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
CAS: 100-41-4	кожна LD50	15354 mg/kg	Заяк
EC: 202-849-4	LC50 вдишване	17,2 mg/L (4 h)	Плъх
Ксилен	орална LD50	3523 mg/kg	Плъх
CAS: 1330-20-7	кожна LD50	1100 mg/kg (ATEi)	
EC: 215-535-7	LC50 вдишване	11 mg/L (ATEi)	
1-метокси-2-пропанол	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 107-98-2	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 203-539-1	LC50 вдишване	>20 mg/L	
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm)	орална LD50	10000 mg/kg	Плъх
CAS: 13463-67-7	кожна LD50	10000 mg/kg	Заяк
EC: 236-675-5	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Barium Sulfate	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
CAS: 7727-43-7	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 231-784-4	LC50 вдишване	>5 mg/L	
бутан-1-ол	орална LD50	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 71-36-3	кожна LD50	3400 mg/kg	Заяк
EC: 200-751-6	LC50 вдишване	24,66 mg/L (4 h)	Плъх
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 162627-17-0	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: Не е приложимо	LC50 вдишване	Ирелевантно	
Quartz (1 % < RCS < 10%)	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 14808-60-7	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 238-878-4	LC50 вдишване	>5 mg/L	

**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



**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните 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		
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC50	1740 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	1983 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	500 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	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
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло

**Дългосрочна токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
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
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 ) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Риба
	NOEC	Ирелевантно		
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	4,1 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %

**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 ) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	БПК5	1,71 g O2/g	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	2,46 g O2/g	период	19 дни
	БПК5/ХПК	0,7	% Биоразградимост	98 %
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 %
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log Pow	2,77
	потенциал(ен)	Ниско
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 ) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Log Pow	2,8
	потенциал(ен)	Ниско
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BCF	1
	Log Pow	0,88
	потенциал(ен)	Ниско
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log Pow	3,15
	потенциал(ен)	Ниско
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log Pow	-0,44
	потенциал(ен)	Ниско

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос	202	Хенри	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да



**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 21.12.2020 г. Версия: 8 (заменя 7)

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

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Кос	2,44	Хенри	5,39E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заключение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,567E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Кос	520	Хенри	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заключение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,859E-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)
08 01 11* 15 01 10*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	опасно

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

HP3 Запалими, HP6 Остра токсичност, HP13 Сензибилизиращи, 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.

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:

## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1263
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** БОЯ
- 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: 163, 367, 650  
Ограничителен код в тунел: D/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:** UN1263
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** БОЯ
- 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: 223, 955, 163, 367  
EmS кодове: F-E, S-E  
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:

## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1263
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** БОЯ
- 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.

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:

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.)



## EPOXY LIGHTPRIMER 5:1

Печат: 31.3.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 21.12.2020 г.

Версия: 8 (заменя 7)

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

#### 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:

Ирелевантно

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

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H226: Запалими течност и пари.

#### 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 - Вреден при поглъщане.

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

Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.

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 Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

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

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

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.

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

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

#### Процедура за класифициране:

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

Eye Dam. 1: Изчислителен метод

Skin Sens. 1: Изчислителен метод

Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

#### 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 етикетиранието 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





**EPOXY LIGHTPRIMER 5:1**

Печат: 31.3.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 21.12.2020 г. Версия: 8 (заменя 7)

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Кос: коефициент на деление на органичен въглерод  
UFI: уникален идентификатор на формулата  
IARC: Международна агенция за истраживане 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 -