





## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL  
**Други средства за идентификация:**  
**UFI:** DJAF-S3GM-W00T-STE3
- 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).  
Aerosol 1: Съд под налягане: може да експлодира при нагряване, H229  
Aerosol 1: Запалими аерозоли, категория 1, H222  
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319  
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:**  
Aerosol 1: H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
Aerosol 1: H222 - Изключително запалим аерозол.  
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
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.  
P211: Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251: Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/предпазни очила/Защитни обувки.  
P410+P412: Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/ 122°F.  
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- Вещества, които допринасят за класифицирането**  
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 )
- 2.3 Други опасности:**

\*\* Промени спрямо предишната версия



**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB  
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

\*\* Промени спрямо предишната версия

**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: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	<b>диметил етер<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	25 - <50 %
	Регламент 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Опасно	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Ксилен<sup>(2)</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; Самостоятелно класифициран 1100 )<sup>(2)</sup></b>	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 Index: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	<b>2-бутанол<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Внимание	
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 ATR06	2,5 - <5 %
	Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасно	
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	<b>бутан-1-ол<sup>(2)</sup></b> Самостоятелно класифициран	1 - <2,5 %
	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	

<sup>(1)</sup> Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

<sup>(2)</sup> Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

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:**

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:**



## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

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

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. Държете 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:

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 разлетя 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:



## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

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

Избягвайте изпаряването на продукта, тъй като съдържа възпламеними вещества, които могат да образуват възпламеними изпарения /въздушни смеси в присъствието на възпламеними източници. Контролирайте възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Вижте Раздел 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

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: 5 °C

максимална температура: 25 °C

температура:

максимално време: 15 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.

### 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	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>
диметиллов етер CAS: 115-10-6 ЕС: 204-065-8	8 часа	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		
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>
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>
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>

#### DNEL (Работници):



**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
диметилов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1894 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
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>
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 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
2-бутанол CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	405 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	600 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
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
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	310 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Население):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
диметилов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	471 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
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>
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 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
2-бутанол CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	203 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	213 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
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
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 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>

**PNEC:**

Идентификация					
диметилов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	STP	160 mg/L	сладка вода	0,155 mg/L	
	под	0,045 mg/kg	солена вода	0,016 mg/L	
	периодичен	1,549 mg/L	утайка (сладка вода)	0,681 mg/kg	
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,069 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	

**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

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


Идентификация				
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
2-бутанол CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	STP	761 mg/L	сладка вода	47,1 mg/L
	под	11,58 mg/kg	солена вода	47,1 mg/L
	периодичен	47,1 mg/L	утайка (сладка вода)	196,19 mg/kg
	през устата	1 g/kg	утайка (солена вода)	196,19 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
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

**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, пари и частици		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Респиратор за газове, пари и частици

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове			Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420:2004+A1:2010 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018

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


**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетирание	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитнозащитно облекло	 CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Антистатично и огнезащитнозащитно облекло
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични защитни обувки	 CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011	Топлозащитни и антистатични защитни обувки

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: Аерозол  
 външен вид: Летлив  
 Цвят:  Бяло  
 мирис: Характерен  
 Граница на мириса: Ирелевантно \*

**Летливост:**

точка на кипене/интервал на кипене: -25 °C (пропелент)  
 налягане на парите 20 °C: 340 Pa  
 налягане на парите 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)  
 скорост на изпаряване 20 °C: Ирелевантно \*

**Описание на продукта:**

плътност 20 °C: Ирелевантно \*  
 относителна плътност 20 °C: Ирелевантно \*  
 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 \*

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





## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
налягане на опаковката:	Ирелевантно *
<b>Запалимост:</b>	
Точка на възпламеняване:	Не е приложимо
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	235 °C (пропелент)
Долна граница на запалимост:	1,1 обемен процент
Горна граница на запалимост:	18,6 обемен процент
<b>Характеристики на частиците:</b>	
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

#### 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 :

Съдържа вещества, които изискват външна енергия за спонтанно разлагане. Образуват експлозивни пероксиди при дестилане, изпаряване или различна концентрация.





## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

### 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.  
IARC: Ксилен (3); Етилбензен (2B)
- 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.

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 повторяеми 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:

Ирелевантно

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

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	>2000 mg/kg	
диметиллов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	308,5 mg/L (4 h)	Плъх

**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	3523 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 вдишване	11 mg/L (ATEi)	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 ) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	15354 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	17,2 mg/L (4 h)	Плъх
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	орална LD50	500 mg/kg (ATEi)	
	кожна LD50	3400 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	24,66 mg/L (4 h)	Плъх
2-бутанол CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>20 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

**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
	LC50	EC50		
2-бутанол CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	LC50	3670 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	3750 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	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



**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
	LC50	1740 mg/L (96 h)		
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	EC50	1983 mg/L (48 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	500 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	500 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло

**Дългосрочна токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
	NOEC	1,3 mg/L		
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
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	4,1 mg/L	Daphnia magna	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 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 ) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
	БПК5	0 g O2/g	концентрация	100 mg/L
2-бутанол CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	ХПК	0 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0,75	% Биоразградимост	73,5 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %
	БПК5	1,71 g O2/g	концентрация	Ирелевантно
бутан-1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	ХПК	2,46 g O2/g	период	19 дни
	БПК5/ХПК	0,7	% Биоразградимост	98 %

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**



**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

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

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	Log Pow
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	9	2,77
	потенциал(ен)	Ниско
	реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ( 700 < MW < 1100 )	
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	4	2,8
	потенциал(ен)	Ниско
	2-бутанол	
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	3	0,61
	потенциал(ен)	Ниско
	Етилбензен	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	1	3,15
	потенциал(ен)	Ниско
	бутан-1-ол	
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	1	0,88
	потенциал(ен)	Ниско

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
диметиллов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	1,136E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
	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
2-бутанол				
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,433E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
Етилбензен				
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Кос	520	Хенри	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,859E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
бутан-1-ол				
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Кос	2,44	Хенри	5,39E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,567E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г. Емисия: 10.12.2018 г. проверка: 28.6.2022 г. Версия: 4 (заменя 3)

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

#### 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)
16 05 04*	газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи 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 разпоредбене 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:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1950
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** АЕРОЗОЛИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2
- Етикети: 2.2
- 14.4 Опаковъчна група :** N/A
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Специални разпоредби: 190, 327, 344, 625
- Ограничителен код в тунел: E
- физико-химични свойства: вж. раздел 9
- ограничени количества: 1 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:

**EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL**

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

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



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1950  
**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** АЕРОЗОЛИ  
**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2  
 Етикети: 2.2  
**14.4 Опаковъчна група :** N/A  
**14.5 Замърсява морските води:** Не  
**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
 Специални разпоредби: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
 EmS кодове: F-D, S-U  
 физико-химични свойства: вж. раздел 9  
 ограничени количества: 1 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:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1950  
**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** АЕРОЗОЛИ  
**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2  
 Етикети: 2.2  
**14.4 Опаковъчна група :** N/A  
**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
PЗа	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	150	500



## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

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

#### **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.

#### **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.)

Директива на Съвета от 20 май 1975 година относно сближаване на законодателствата на държавите членки, свързани с аерозолни опаковки

Директива 94/1/ЕО на Комисията от 6 януари 1994 година относно уеднаквяването на някои технически въпроси, предвидени в Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаване на законодателствата на държавите членки, свързани с аерозолни опаковки

Директива 2008/47/ЕО на Комисията от 8 април 2008 година за изменение, с цел адаптиране към техническия прогрес, на Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаване на законодателствата на държавите членки, свързани с аерозолни опаковки

Директива 2013/10/ЕС на Комисията от 19 март 2013 година за изменение на Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаване на законодателствата на държавите членки, свързани с аерозолни опаковки, с цел адаптиране на разпоредбите ѝ за етикетиране към Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

ДИРЕКТИВА (ЕС) 2016/2037 НА КОМИСИЯТА ДИРЕКТИВА (UE) 2016/2037 DE LA COMISIÓN SMĚRNICE KOMISE (EU) 2016/2037 от 21 ноември 2016 година de 21 de noviembre de 2016 ze dne 21. listopadu 2016, за изменение на Директива 75/324/ЕИО на Съвета по отношение на максималното допустимо налягане на аерозолните опаковки и за адаптиране на разпоредбите ѝ за етикетирането към Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

#### **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

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

- Премахнато Съдържание  
2-бутанол (78-92-2)  
бутан-1-ол (71-36-3)

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

- Предупреждения за опасност
- Препоръки за безопасност

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

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -





## EPOXY PRIMER MULTIFUNCTIONAL

Печат: 28.6.2022 г.

Емисия: 10.12.2018 г.

проверка: 28.6.2022 г.

Версия: 4 (заменя 3)

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

H315: Предизвиква дразнене на кожата.  
H317: Може да причини алергична кожна реакция.  
H229: Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H222: Изключително запалим аерозол.  
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 - 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.  
Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Flam. Gas 1A: H220 - Изключително запалим газ.  
Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.  
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.  
Press. Gas: H280 - Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
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.  
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  
Skin Sens. 1: Изчислителен метод  
Aerosol 1: Изчислителен метод  
Aerosol 1: Изчислителен метод  
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 етикетирания продукт.

#### 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: Международна агенция за истраживане рака

\*\* Промени спрямо предишната версия

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 -