



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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

1.1 Идентификатори на продукта : EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Други средства за идентификация:

UFI: Y28F-10QM-X009-UEJS

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).

Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 2, H411

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):

Внимание



Предупреждения за опасност:

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264: Да се измие старателно след употреба.

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

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

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте 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 системата за разделно събиране разрешена във вашата община.

Допълнителна информация:

EUN205: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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 респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

Вещества, които допринасят за класифицирането

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700); оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилови] производни; Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол

2.3 Други опасности:

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: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 REACH: 01-2119456619-26-XXXX	реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) ATP CLP00 (1)	25 - <50 %
	Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; 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	Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm) (1) Самостоятелно класифициран	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008 Carc. 2: H351 - Внимание	
CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8 Index: 603-103-00-4 REACH: 01-2119485289-22-XXXX	оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилови] производни (1) ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119454392-40-XXXX	Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол (1) Самостоятелно класифициран	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119485044-40-XXXX	трицинков бис(ортофосфат) (1) ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	
CAS: 162627-17-0 EC: Не е приложимо Index: Не е приложимо REACH: 01-2119970640-38-XXXX	Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine (1) Самостоятелно класифициран	<1 %
	Регламент 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	цинков оксид (1) ATP CLP00	<1 %
	Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-метокси-2-пропанол (2) ATP ATP01	<1 %
	Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Внимание	

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

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

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

допълнителна информация:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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

Идентификация	Специфична пределна концентрация
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	% (тегло/тегло) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (тегло/тегло) >=5: Eye Irrit. 2 - H319

** Промени спрямо предишната версия

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:

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 държте главата изправена, за да се избегне вдишване. Държте 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:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба, съдържа невъзпламеними вещества. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

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:



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

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

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

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

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

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

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

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 10 °C

максимална температура: 25 °C

температура:

максимално време: 12 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

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



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

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

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

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

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

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
	8 часа	15 минути	100 ppm
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	10 mg/m ³		
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	5 mg/m ³	10 mg/m ³	
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	375 mg/m ³	568 mg/m ³	150 ppm

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) 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 ³	Ирелевантно
оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилов] производни CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,6 mg/m ³	Ирелевантно
Формалдеhid, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	104,15 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	29,39 mg/m ³	Ирелевантно
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/m ³	Ирелевантно
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/m ³	0,5 mg/m ³
1-метокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	183 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) 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 ³	Ирелевантно
оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилов] производни CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,87 mg/m ³	Ирелевантно



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Формалдеhid, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	6,25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	62,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	8,7 mg/m ³	Ирелевантно
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,83 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,5 mg/m ³	Ирелевантно
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,83 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,5 mg/m ³	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 ³	Ирелевантно

ПНЕС:

Идентификация				
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) 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
оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилови] производни CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	STP	10 mg/L	сладка вода	0,106 mg/L
	под	1,234 mg/kg	солена вода	0,011 mg/L
	периодичен	0,072 mg/L	утайка (сладка вода)	307,16 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	30,72 mg/kg
Формалдеhid, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8	STP	10 mg/L	сладка вода	0,003 mg/L
	под	0,237 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,025 mg/L	утайка (сладка вода)	0,294 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,029 mg/kg
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	STP	0,1 mg/L	сладка вода	0,0206 mg/L
	под	35,6 mg/kg	солена вода	0,0061 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	117,8 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	56,5 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
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	сладка вода	0,0206 mg/L
	под	35,6 mg/kg	солена вода	0,0061 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	117,8 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	56,5 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

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

EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2





Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.


проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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



предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове и пари (Тип филтър: А)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Респиратор за газове и пари
 Задължително да се носи маска на лицето	Респиратор за частици (Тип филтър: FFP3)	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Респиратор за частици

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)	 CAT III	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	 CAT II	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	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита	 CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

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



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	146 °C
налягане на парите 20 °C:	630 Pa
налягане на парите 50 °C:	3388,98 Pa (3,39 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	1300 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	1,328
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	>20,5 mm ² /s
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:	Не е запалим (>60 °C)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	287 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

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 *
----------------------------------	---------------

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



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

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	Използвайте предпазливо	Използвайте предпазливо	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 (CO₂), 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: 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.

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):

** Промени спрямо предишната версия



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

- 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: Въглеводороди, C9, ароматни (3); Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); Carbon black (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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

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

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	>2000 mg/kg	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
	орална LD50	>2000 mg/kg	
оксидан, моно[(C12-14-алкилокси)метилови] производни CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
	орална LD50	>2000 mg/kg	
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>20 mg/L	
	орална LD50	10000 mg/kg	Плъх
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	кожна LD50	10000 mg/kg	Зак
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
	орална LD50	>2000 mg/kg	
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
	орална LD50	>2000 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	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
	орална LD50	7950 mg/kg	Мишка
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
	орална LD50	>2000 mg/kg	

** Промени спрямо предишната версия



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 27.6.2011 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	>2000 mg/kg	
1-метокси-2-пропанол	кожна LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 107-98-2	LC50 вдишване	>20 mg/L	
EC: 203-539-1			

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

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

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

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
	LC50	>1 - 10 (96 h)		
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700)	EC50	>1 - 10 (48 h)		Риба
CAS: 25068-38-6	EC50	>1 - 10 (72 h)		Ракообразно
EC: 500-033-5				Водорасло
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол	LC50	>1 - 10 (96 h)		Риба
CAS: 9003-36-5	EC50	>1 - 10 (48 h)		Ракообразно
EC: 500-006-8	EC50	>1 - 10 (72 h)		Водорасло
трицинков бис(ортофосфат)	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Риба
CAS: 7779-90-0	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Ракообразно
EC: 231-944-3	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Водорасло
цинков оксид	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
CAS: 1314-13-2	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 215-222-5	EC50	Ирелевантно		
1-метокси-2-пропанол	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 107-98-2	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 203-539-1	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло

** Промени спрямо предишната версия



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя б)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
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	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Log Pow	2,8
	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 :

Не е налично

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за РВТ/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

** Промени спрямо предишната версия

EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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):

HP14 Токсични за околната среда, 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 разпореджидане 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: 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: да

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:

** Промени спрямо предишната версия

EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

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 Замърсява морските води:** да
- 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:



- 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:** да
- 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

** Промени спрямо предишната версия

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:



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200	500

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 етикетирание на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

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

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

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

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ **

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

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

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

** Промени спрямо предишната версия



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):

· Добавено Съдържание

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) (25068-38-6)

Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) (13463-67-7)

оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метилови] производни (68609-97-2)

Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол (9003-36-5)

трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine (162627-17-0)

цинков оксид (1314-13-2)

1-метокси-2-пропанол (107-98-2)

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

· Добавено Съдържание

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) (25068-38-6)

оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метилови] производни (68609-97-2)

Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан и фенол (9003-36-5)

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

· Пиктограми

· Предупреждения за опасност

· Препоръки за безопасност

· Допълнителна информация

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (РАЗДЕЛ 14):

· Номер по списъка на ООН

· Опаковъчна група

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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):

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

Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене 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.

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

Процедура за класифициране:

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

Skin Sens. 1: Изчислителен метод

Aquatic Chronic 2: 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 етикетиранието на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

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

Съкращения и акроними:



EPOXY PRIMER ANTIOSMOTIC HS 3:2

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 27.6.2011 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 7 (заменя 6)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

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 -