




UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated
Други средства за идентификация:
UFI: E8QD-6310-E00T-5RX9
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Продукти за кораби, лодки, ... (строителство, ремонт, ...); основа (грунд) за покрития
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
Troton Sp. z o.o.
Ząbrowo 14A
78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska
Тел.: +48 94 35 123 94 - Факс: +48 94 35 126 22
troton@troton.com.pl
www.troton.pl / www.troton.eu
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** (8:00-16:00)+48 094 35 123 94; 112

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Този продукт съдържа кристален силициев диоксид, но поради течното му състояние не изисква класифициране (STOT RE)
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
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
Lact.: Токсичност за репродукцията, допълнителна категория, ефекти върху или чрез лактацията, H362
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, H373
STOT SE 3: Дихателна токсичност (еднократна експозиция), категория 3, H335
STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща сънливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание
- 
- Предупреждения за опасност:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Lact.: H362 - Може да бъде вреден за кърмачета.
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.
- Препоръки за безопасност:**
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P201: Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P263: Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308+P313: ПРИ ЯВНА ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМА ЕКСПОЗИЦИЯ: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите относно опасните отпадъци или опаковките и отпадъците от опаковки.

** Промени спрямо предишната версия



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

Допълнителна информация:

EUN066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN205: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Вещества, които допринасят за класифицирането

Въглеводороди, C9, ароматни; Cristobalite (1 % < RCS < 10 %); хлороалкани, C14-17; Ксилен

2.3 Други опасности:

Продуктът съдържа веществаРВТ/VPvB: хлороалкани, C14-17
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: 64742-95-6 EC: 918-668-5 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Въглеводороди, C9, ароматни⁽¹⁾ Регламент 1272/2008	Самостоятелно класифициран Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUN066 - Опасно	25 - <50 %
CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	Cristobalite (1 % < RCS < 10 %)⁽¹⁾ Регламент 1272/2008	Самостоятелно класифициран STOT RE 2: H373 - Внимание	5 - <10 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-метокси-1-метилетил ацетат⁽²⁾ Регламент 1272/2008	АТР АТР01 Flam. Liq. 3: H226 - Внимание	5 - <10 %
CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 Index: 602-095-00-X REACH: 01-2119519269-33-XXXX	хлороалкани, C14-17⁽¹⁾ Регламент 1272/2008	АТР АТР01 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362; EUN066 - Внимание	5 - <10 %
CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119491274-35-XXXX	Barium Sulfate⁽²⁾ Регламент 1272/2008	Не е класифициран	5 - <10 %
CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	цинков оксид⁽¹⁾ Регламент 1272/2008	АТР CLP00 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	2,5 - <5 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен⁽¹⁾ Регламент 1272/2008	Самостоятелно класифициран Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасно	1 - <2,5 %
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)⁽¹⁾ Регламент 1272/2008	АТР CLP00 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	<1 %

⁽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

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

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

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

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

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

допълнителна информация:

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:

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

При контакт с кожата:

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

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с 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. Дръжете 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 CO₂.

Неподходящи пожарогасителни средства:

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

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 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

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

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

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



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

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

максимално време: 24 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

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

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

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

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	50 ppm
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	275 mg/m ³	550 mg/m ³	
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	10 mg/m ³		
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	5 mg/m ³	10 mg/m ³	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	50 ppm	100 ppm	221 mg/m ³
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	50 ppm	100 ppm	192 mg/m ³

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Въглеродороди, C9, ароматни CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	150 mg/m ³	Ирелевантно
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	796 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Ирелевантно
хлороалкани, C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	47,9 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,7 mg/m ³	Ирелевантно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/m ³	10 mg/m ³
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



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
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 ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
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
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	384 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Въглеродороди, C9, ароматни CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	11 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	11 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	32 mg/m ³	Ирелевантно
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	36 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	320 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	33 mg/m ³	33 mg/m ³
хлороалкани, C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,58 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	28,75 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/m ³	Ирелевантно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	13000 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/m 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
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 ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
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
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,13 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	226 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC:

Идентификация				
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	сладка вода	0,635 mg/L
	под	0,29 mg/kg	солена вода	0,064 mg/L
	периодичен	6,35 mg/L	утайка (сладка вода)	3,29 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,329 mg/kg
хлороалкани, C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	STP	80 mg/L	сладка вода	0,001 mg/L
	под	11,9 mg/kg	солена вода	0,0002 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	13 mg/kg
	през устата	0,01 g/kg	утайка (солена вода)	2,6 mg/kg
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	STP	62,2 mg/L	сладка вода	0,115 mg/L
	под	207,7 mg/kg	солена вода	Ирелевантно
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	600,4 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	Ирелевантно

UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

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



Идентификация				
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
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	сладка вода	0,327 mg/L
	под	2,31 mg/kg	солена вода	0,327 mg/L
	периодичен	0,327 mg/L	утайка (сладка вода)	12,46 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	12,46 mg/kg
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (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
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	сладка вода	0,68 mg/L
	под	2,89 mg/kg	солена вода	0,68 mg/L
	периодичен	0,68 mg/L	утайка (сладка вода)	16,39 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	16,39 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

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

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

B.- Защита на дихателните пътища



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

C.- Специфична защита на ръцете

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

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

D.- Защита на очите и лицето





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

E.- Защита на тялото



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

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 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

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:	Според маркировките на опаковката
мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	160 °C
налягане на парите 20 °C:	62 Pa
налягане на парите 50 °C:	1782,02 Pa (1,78 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	1000 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	Ирелевантно *
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	1400 mm ² /s
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 *

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



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

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 *
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	27 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	110 °C (DIN 51794)
Долна граница на запалимост:	0,8 обемен процент
Горна граница на запалимост:	7 обемен процент
Характеристики на частиците:	
Медианен еквивалентен диаметър:	Не е приложимо

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

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

Други характеристики за безопасност:

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

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

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

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

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

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

10.5 Несъвместими материали :

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

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

** Промени спрямо предишната версия



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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.

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

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: Причинява раздразнение на дихателния тракт, което обикновено е обратимо и се ограничава до горните дихателни пътища.

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

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

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: Въглеводороди, C9, ароматни (3); Cristobalite (1 % < RCS < 10 %) (1); хлороалкани, C14-17 (2B); Ксилен (3); Толуен (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Може да бъде вреден за кърмачета

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

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

Причинява раздразнение на дихателния тракт, което обикновено е обратимо и се ограничава до горните дихателни пътища.

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

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- Кожа: Повторно излагане на продукта може да причини изсушаване или нацепване на кожата

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	
Въглеводороди, C9, ароматни CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>20 mg/L	

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
Cristobalite (1 % < RCS < 10 %) CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>5 mg/L	>5 mg/L	
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	8532 mg/kg	5100 mg/kg	Плъх
	5100 mg/kg	5100 mg/kg	Плъх
	30 mg/L (4 h)	30 mg/L (4 h)	Плъх
хлороалкани, C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	7950 mg/kg	>2000 mg/kg	Мишка
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>5 mg/L	>5 mg/L	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	2100 mg/kg	1100 mg/kg	Плъх
	1100 mg/kg	1100 mg/kg	Плъх
	11 mg/L (ATEi)	11 mg/L (ATEi)	
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg	Плъх
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>5 mg/L	>5 mg/L	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>5 mg/L	>5 mg/L	
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	5580 mg/kg	12124 mg/kg	Плъх
	12124 mg/kg	12124 mg/kg	Плъх
	28,1 mg/L (4 h)	28,1 mg/L (4 h)	Плъх

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Друга информация

Ирелевантно

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

** Промени спрямо предишната версия



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

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

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Въглеводороди, С9, ароматни CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	LC50	>1 - 10 (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Водорасло
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
хлороалкани, С14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Водорасло
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	LC50	76000 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
цинков оксид CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Водорасло
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LC50	>1 - 10 (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Водорасло
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Риба
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Риба
	NOEC	Ирелевантно		

** Промени спрямо предишната версия



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
	NOEC			
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
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) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	БПК5	Ирелевантно	концентрация	785 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	8 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %
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 %
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	БПК5	2,5 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log Pow	0,43
	потенциал(ен)	Ниско
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log Pow	2,77
	потенциал(ен)	Ниско
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Log Pow	2,8
	потенциал(ен)	Ниско

** Промени спрямо предишната версия



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
Толуен	BCF	90
CAS: 108-88-3	Log Pow	2,73
EC: 203-625-9	потенциал(ен)	Средно

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос	202	Хенри	524,86 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Кос	178	Хенри	672,8 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,793E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Продуктът съдържа вещества РВТ/vPvB: хлороалкани, С14-17

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

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

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

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

HP14 Токсични за околната среда, HP3 Запазими, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължение)

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане 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

UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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): хлороалкани, C14-17

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:



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г. Емисия: 2.8.2019 г. проверка: 30.5.2022 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200	500

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

Съдържа повече от 0,1% на Толуен тегловно. Забранява се пускането му на пазара и употребата му като вещество или в смеси в концентрация равна на или по-висока от 0,1 тегловни %, когато веществото или сместа се използва в слепващи вещества и в бои за нанасяне чрез разпръскване, предназначени за предоставяне на масовия потребител.

Забранява се употребата им в:

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

—фокуси и шеги;

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

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

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

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

Други законодателства:

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

ЗАКОН за опазване на околната среда

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

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

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

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

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



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

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

· Добавено Съдържание

Въглеродороди, C9, ароматни (64742-95-6)

Cristobalite (1 % < RCS < 10 %) (14464-46-1)

2-метокси-1-метилетил ацетат (108-65-6)

хлороалкани, C14-17 (85535-85-9)

Barium Sulfate (7727-43-7)

цинков оксид (1314-13-2)

Ксилен (1330-20-7)

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

Толуен (108-88-3)

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

· Добавено Съдържание

Въглеродороди, C9, ароматни (64742-95-6)

Cristobalite (1 % < RCS < 10 %) (14464-46-1)

хлороалкани, C14-17 (85535-85-9)

Ксилен (1330-20-7)

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:

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H362: Може да бъде вреден за кърмачета.

H226: Запалими течност и пари.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

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

Регламент № 1272/2008 (CLP):

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

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.

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

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

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

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

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

Lact.: H362 - Може да бъде вреден за кърмачета.

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

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 (през устата).

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

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

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

Процедура за класифициране:



UNIVERSAL YACHTPRIMER 1-component chlorinated

Печат: 30.5.2022 г.

Емисия: 2.8.2019 г.

проверка: 30.5.2022 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

STOT SE 3: Изчислителен метод
STOT SE 3: Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод
STOT RE 2: Изчислителен метод
Lact.: Изчислителен метод
Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

Съвети свързани с обучението:

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

Основни библиографски източници:

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

Съкращения и ахроними:

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

**** 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 -