

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY
Други средства за идентификация:
UFI: 8N02-M19R-Q00M-RWXT
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Сервизи; основа (грунд) за покрития. Изключителна употреба професионален потребител.
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 :** (8am-4pm)+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 3: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 3, H412
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание
- 
- Предупреждения за опасност:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
- Препоръки за безопасност:**
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
P233: Съдът да се съхранява плътно затворен.
P240: Заземяване и екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/предпазни очила/Защитни обувки.
P403+P235: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите относно опасните отпадъци или опаковките и отпадъците от опаковки.
- Допълнителна информация:**
EUN211: Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
- 2.3 Други опасности:**
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

3.1 Вещества:

Не е приложимо

3.2 Смес:

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: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-бутил ацетат⁽¹⁾ ATP CLP00		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Внимание 	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm)⁽¹⁾ ATP ATP14		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Carc. 2: H351 - Внимание 	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасно   	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-метокси-1-метилетил ацетат⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - 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 %
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание 	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Бутанон⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно  	
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Оцетна киселина⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Опасно  	
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	Quartz (1 %< RCS < 10 %)⁽²⁾ Самостоятелно класифициран		<1 %
	Регламент 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Внимание 	
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Фосфорна киселина⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Регламент 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - 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
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (тегло/тегло) >=90: Skin Corr. 1A - H314 25<= % (тегло/тегло) <90: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (тегло/тегло) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (тегло/тегло) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (тегло/тегло) <25: Eye Irrit. 2 - H319
Фосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	% (тегло/тегло) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (тегло/тегло) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (тегло/тегло) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (тегло/тегло) <25: Eye Irrit. 2 - H319

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	11 mg/L (ATEi)	

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

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи 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:

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:

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/ЕО.

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.

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. 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. Срецу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

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

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: 15 °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

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

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.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	8 часа	50 ppm	241 mg/m ³
	15 минути	150 ppm	723 mg/m ³
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 ЕС: 236-675-5	8 часа		10 mg/m ³
	15 минути		
Ксилен CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m ³
	15 минути	100 ppm	442 mg/m ³
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	8 часа	50 ppm	275 mg/m ³
	15 минути	100 ppm	550 mg/m ³
Бутанон CAS: 78-93-3 ЕС: 201-159-0	8 часа		590 mg/m ³
	15 минути		885 mg/m ³
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 ЕС: 200-580-7	8 часа	10 ppm	25 mg/m ³
	15 минути	20 ppm	50 mg/m ³
Фосфорна киселина CAS: 7664-38-2 ЕС: 231-633-2	8 часа		1 mg/m ³
	15 минути		2 mg/m ³

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	11 mg/kg	Ирелевантно	11 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Ксилен CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	212 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 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
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 ЕС: 231-944-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/m ³	Ирелевантно
Бутанон CAS: 78-93-3 ЕС: 201-159-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1161 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	600 mg/m ³	Ирелевантно
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 ЕС: 200-580-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	25 mg/m ³	Ирелевантно	25 mg/m ³
Фосфорна киселина CAS: 7664-38-2 ЕС: 231-633-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	2 mg/m ³	10,7 mg/m ³	1 mg/m ³

DNEL (Население):

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	през устата	2 mg/kg	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	6 mg/kg	Ирелевантно	6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
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
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
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
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	31 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	412 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	106 mg/m ³	Ирелевантно
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	25 mg/m ³	Ирелевантно	25 mg/m ³
Фосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4,57 mg/m ³	0,36 mg/m ³

PNEC:

Идентификация				
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	сладка вода	0,18 mg/L
	под	0,09 mg/kg	солена вода	0,018 mg/L
	периодичен	0,36 mg/L	утайка (сладка вода)	0,981 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,098 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
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
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
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	сладка вода	55,8 mg/L
	под	22,5 mg/kg	солена вода	55,8 mg/L
	периодичен	55,8 mg/L	утайка (сладка вода)	284,74 mg/kg
	през устата	1 g/kg	утайка (солена вода)	284,7 mg/kg
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	сладка вода	3,058 mg/L
	под	0,47 mg/kg	солена вода	0,306 mg/L
	периодичен	30,58 mg/L	утайка (сладка вода)	11,36 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	1,136 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

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

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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

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.

В.- Защита на дихателните пътища

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

С.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Нееднократни химични защитни ръкавици (Материал: Нитрил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,4 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	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.

Д.- Защита на очите и лицето

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

Е.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба		EN 1149-1:2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

Ф.- Допълнителни мерки

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

Контрол на експозицията на околната среда:

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

Летливи органични съединения:

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

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

ЛОС (Доставка):	24,99 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	420 kg/m ³ (420 g/L)
Средно въглеродно число:	6,48
Средно молекулно тегло:	115,55 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА **

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

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

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	116 °C
налягане на парите 20 °C:	2178 Pa
налягане на парите 50 °C:	11341,24 Pa (11,34 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	1500 - 1634 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	Ирелевантно *
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:	34 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	315 °C
Долна граница на запалимост:	Не е налично
Горна граница на запалимост:	Не е налично

Характеристики на частиците:

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

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

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

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

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

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.

**** Промени спрямо предишната версия**

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.

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):

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.
- 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, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и канцерогенни. За повече информация, вижте Раздел 3.
IARC: Въглеродороди, C9, ароматни (3); Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); Carbon black (2B); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); Talc (3); Ксилен (3)
 - Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
 - Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- E- Сенсibiliзирaщи 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:
 - Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.
 - Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повтаряеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.
- H- Опасност при вдишване:
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

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

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	орална LD50	12789 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	14112 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	23,4 mg/L (4 h)	Плъх
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	орална LD50	8532 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	30 mg/L (4 h)	Плъх
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	орална LD50	10000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	10000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	2100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	11 mg/L (ATEi)	

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	орална LD50	4000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	6400 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	23,5 mg/L (4 h)	Плъх
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>20 mg/L	
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Фосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2470 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	>5 mg/L	

Оценка на остра токсичност (ATE mix):

ATE mix		Съставка(и) с неизвестна токсичност
през устата	>2000 mg/kg (Изчислителен метод)	Не е приложимо
кожна	14618,5 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
Инхалационен	146,19 mg/L (4 h) (Изчислителен метод)	0 %

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 екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 mg/L (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		
трицинков бис(ортофосфат) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Водорасло

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	23,2 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
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
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	Ирелевантно	период	5 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	84 %
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %
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 %
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	БПК5	2,03 g O2/g	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	2,31 g O2/g	период	20 дни
	БПК5/ХПК	0,88	% Биоразградимост	89 %
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	74 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log Pow	1,78
	потенциал(ен)	Ниско
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log Pow	2,77
	потенциал(ен)	Ниско
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log Pow	0,43
	потенциал(ен)	Ниско
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log Pow	0,29
	потенциал(ен)	Ниско
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Log Pow	-0,71
	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заключение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,478E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос	202	Хенри	524,86 Pa·m ³ /mol
	заключение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Кос	30	Хенри	5,77 Pa·m ³ /mol
	заключение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,396E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заключение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,699E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

**** 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)
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, HP3 Запалими

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

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 2023 и RID 2023:

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1263
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
14.4 Опаковъчна група : III
14.5 Опасно за околната среда: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 163, 367, 650
Ограничителен код в тунел: D/E
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 40-20:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1263
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
14.4 Опаковъчна група : III
14.5 Замърсява морските води: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 223, 955, 163, 367
EmS кодове: F-E, S-E
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2023:

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1263
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
14.4 Опаковъчна група : III
14.5 Опасно за околната среда: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
физико-химични свойства: вж. раздел 9
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

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

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

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

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

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

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

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

Забранява се употребата им в:

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

—фокуси и шеги;

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

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

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

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

Други законодателства:

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

ЗАКОН за опазване на околната среда

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

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

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

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

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г. Емисия: 20.10.2021 г. проверка: 25.3.2024 г. Версия: 3 (заменя 2)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

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

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

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

- Добавено Съдържание
2-метокси-1-метилетил ацетат (108-65-6)
- Премахнато Съдържание
2-метокси-1-метилетил ацетат (108-65-6)
Barium Sulfate (7727-43-7)

Информация относно основните физични и химични свойства (РАЗДЕЛ 9):

- Точка на възпламеняване

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

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

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

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

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

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

Skin Corr. 1A: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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

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

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

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

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

Процедура за класифициране:

Aquatic Chronic 3: 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 етикетирането на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

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

Съкращения и ахроними:

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Печат: 25.3.2024 г.

Емисия: 20.10.2021 г.

проверка: 25.3.2024 г.

Версия: 3 (заменя 2)

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

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 -