

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители
- Други средства за идентификация:**
- UFI:** AJA4-00V1-W00H-D7DU
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби (Индустриален потребител): Щампа
Изключителна употреба: Индустриален 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 :**
BERNARDO ECENARRO, S.A.
Ugarte Industrialdea, 147
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain
Тел.: +34 943 74 28 00 - Факс: +34 943 74 06 03
msds@besa.es
<http://www.besa.es>
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +35929154233

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).
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
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:**
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Препоръки за безопасност:**
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/предпазни очила/Защитни обувки.
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P370+P378: При пожар: Използвайте Пожарогасител с пяна (AB), Пожарогасител със сух химически прах (ABC), Пожарогасител с въглероден диоксид (BC), за да загасите.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците.
- Допълнителна информация:**
EUN208: Съдържа Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine. Може да предизвика алергична реакция.
- Вещества, които допринасят за класифицирането**
N-бутил ацетат; Етил ацетат
- 2.3 Други опасности:**

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

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

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1 Вещества:

Ирелевантно

3.2 Смеси:

Химическо описание: Смес на база добавки, пълнители, пигменти, пластификатори и смоли в разтворители

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	10 - <25%
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Внимание	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	
CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 Index: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX	хептан-2-он⁽¹⁾	ATP CLP00	5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Внимание	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Етилбензен⁽¹⁾	ATP ATP06	2,5 - <5%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасно	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Етил ацетат⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <2,5%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно	
CAS: 85711-47-3 EC: 288-307-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120097630-54-XXXX	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <0,25%
	Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Толуен⁽¹⁾	ATP CLP00	0,1 - <0,25%
	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	
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120770509-45-XXXX	Quartz (RCS < 1 %)⁽²⁾	Не е класифициран	<0,1%
	Регламент 1272/2008		
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен⁽²⁾	Самостоятелно класифициран	<0,1%
	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 SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Опасно	
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119379499-16-XXXX	Silicon dioxide (RCS < 1 %)⁽²⁾	Не е класифициран	<0,1%
	Регламент 1272/2008		

⁽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 -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7 Index: 607-062-00-3 REACH: 01-2119453155-43-XXXX	п-бутил акрилат⁽²⁾	ATP CLP00	<0,1%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Вниманиe	
CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7 Index: 601-020-00-8 REACH: 01-2119447106-44-XXXX	Бензен⁽²⁾	ATP CLP00	<0,1%
	Регламент 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1A: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Muta. 1B: H340; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - 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.

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.:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	1100 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	17 mg/L	Плъх
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	17,2 mg/L	Плъх
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	орална LD50	1600 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	11 mg/L	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	1100 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	11 mg/L	

**** 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 излагае 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 сърдечнодишвателната 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 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 :

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасител с пяна (AB), Пожарогасител със сух химически прах (ABC), Пожарогасител с въглероден диоксид (BC)

Неподходящи пожарогасителни средства:

Водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

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

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с 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:

Препоръчително е да се избягва изхвърлянето на продукта и неговата опаковка в околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

Големи разливи:

Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 24 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

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

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

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

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		
Ксилен ⁽¹⁾ CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m ³	
	15 минути	100 ppm	442 mg/m ³	
Етилбензен ⁽¹⁾ CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	8 часа		435 mg/m ³	
	15 минути		545 mg/m ³	
n-бутил акрилат CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	8 часа	2 ppm	11 mg/m ³	
	15 минути	10 ppm	53 mg/m ³	
Толуен ⁽¹⁾ CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	8 часа	50 ppm	192 mg/m ³	
	15 минути	100 ppm	384 mg/m ³	
хептан-2-он ⁽¹⁾ CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	8 часа	50 ppm	238 mg/m ³	
	15 минути	100 ppm	475 mg/m ³	
Ксилен ⁽¹⁾ CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m ³	
	15 минути	100 ppm	442 mg/m ³	
малеинов анхидрид CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	8 часа		1 mg/m ³	
	15 минути			
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	8 часа	50 ppm	241 mg/m ³	
	15 минути	150 ppm	723 mg/m ³	

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

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		
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\geq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	8 часа		10 mg/m ³
	15 минути		
Diiron trioxide CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2	8 часа		5 mg/m ³
	15 минути		
Barium Sulfate CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	8 часа		10 mg/m ³
	15 минути		
Polyethylene wax CAS: 9002-88-4 EC: Ирелевантно	8 часа		10 mg/m ³
	15 минути		
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	8 часа	200 ppm	734 mg/m ³
	15 минути	400 ppm	1468 mg/m ³
Polyethylene CAS: 9002-88-4 EC: Ирелевантно	8 часа		10 mg/m ³
	15 минути		

(¹) Кожа

Биологична гранична стойност:

Биологична гранична стойност (НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.- Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.)

Идентификация	Биологична гранична стойност	Биомаркер за експозиция	Време на пробоземане
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2000 mg/g (креатинин)	Бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	1300 mg/g (креатинин)	Хипурова киселина (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	0,045 mg/g (креатинин)	S-фенилмеркаптурова киселина (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 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 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
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	54,27 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	1516 mg/m ³	Ирелевантно	394,25 mg/m ³	Ирелевантно
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	180 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	63 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine CAS: 85711-47-3 EC: 288-307-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	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

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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
n-бутил акрилат CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	11 mg/m ³
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,08 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

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
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	23,32 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	23,32 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	84,31 mg/m ³	Ирелевантно
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,6 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m ³	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	4,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	37 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine CAS: 85711-47-3 EC: 288-307-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	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
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
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,14 mg/m ³	Ирелевантно

PNES:

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

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

Идентификация				
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	STP	12,5 mg/L	сладка вода	0,098 mg/L
	под	0,321 mg/kg	солена вода	0,01 mg/L
	периодичен	0,982 mg/L	утайка (сладка вода)	1,89 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,189 mg/kg
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	сладка вода	0,1 mg/L
	под	2,68 mg/kg	солена вода	0,01 mg/L
	периодичен	0,1 mg/L	утайка (сладка вода)	13,7 mg/kg
	през устата	0,02 g/kg	утайка (солена вода)	1,37 mg/kg
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	сладка вода	0,24 mg/L
	под	0,148 mg/kg	солена вода	0,024 mg/L
	периодичен	1,65 mg/L	утайка (сладка вода)	1,15 mg/kg
	през устата	0,2 g/kg	утайка (солена вода)	0,115 mg/kg
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine CAS: 85711-47-3 EC: 288-307-8	STP	Ирелевантно	сладка вода	Ирелевантно
	под	Ирелевантно	солена вода	Ирелевантно
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	Ирелевантно
	през устата	0,01 g/kg	утайка (солена вода)	Ирелевантно
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
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
n-бутил акрилат CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	STP	3,5 mg/L	сладка вода	0,003 mg/L
	под	1 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,011 mg/L	утайка (сладка вода)	0,034 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,003 mg/kg
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	STP	39 mg/L	сладка вода	0,08 mg/L
	под	0,225 mg/kg	солена вода	0,008 mg/L
	периодичен	0,0053 mg/L	утайка (сладка вода)	1,36 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,136 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

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

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове, пари и частици (Тип филтър: A)		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 EN 136:1998	Респиратор за газове, пари и частици

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Линеен полиетилен с ниска плътност (LLPDE), Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Защитни химически ръкавици

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

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

D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитнозащитно облекло	 CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Антистатично и огнезащитнозащитно облекло
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични защитни обувки	 CAT III	EN ISO 13287:2019 EN ISO 20345:2022	Топлозащитни и антистатични защитни обувки

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

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:

ЛОС (Доставка):	43,1 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	530,15 kg/m ³ (530,15 g/L)
Средно въглеродно число:	6,83
Средно молекулно тегло:	111,1 g/mol

Съгласно Директива 2004/42/ЕО, този продукт, готов за употреба има следните характеристики:

Концентрация на ЛОС в 20 °C:	654 kg/m ³ (654 g/L)
Граничната стойност на ЕО за продукта (Cat. B.E):	840 g/L (2010)
Елементи:	(Органичен разредител)

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:

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Вискозен
Цвят:	Сив
мирис:	Разтворител
Граница на мириса:	Ирелевантно *
Летливост:	
точка на кипене/интервал на кипене:	128 °C
налягане на парите 20 °C:	1349 Pa
налягане на парите 50 °C:	6309,44 Pa (6,31 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *
Описание на продукта:	
плътност 20 °C:	1180 - 1280 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	1,18 - 1,28
Динамичен вискозитет при 20 °C:	1236 - 1130 mPa·s
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	962 mm ² /s
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	>20,5 mm ² /s
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
Относителна плътност на парите към 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Неподатливо на смесване
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	24 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	292 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Характеристики на частиците:	
Медианен еквивалентен диаметър:	Ирелевантно *

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 *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

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

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

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

10.5 Несъвместими материали :

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

10.6 Опасни продукти на разпадане :

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, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

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

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: 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):

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и канцерогенни. За повече информация, вижте Раздел 3.
- IARC: Ксилен (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Етилбензен (2B: Възможно да е канцерогенен за хората); n-бутил акрилат (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Толуен (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Бензен (1: Канцерогенен за хората); Ксилен (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Carbon black (2B: Възможно да е канцерогенен за хората); Diiron trioxide (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Talc (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Polyethylene wax (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Polyethylene (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи мутации. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. 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, 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:

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.

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

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторяеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторяеми 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:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	3523 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	17 mg/L	Плъх
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	15354 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване на изпарения	17,2 mg/L	Плъх
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	орална LD50	1600 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	11 mg/L	
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	орална LD50	12789 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	14112 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване на изпарения	23,4 mg/L (4 h)	Плъх
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	орална LD50	4100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	20000 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L	

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine CAS: 85711-47-3 EC: 288-307-8	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L	
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	орална LD50	5580 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	12124 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения	28,1 mg/L (4 h)	Плъх
Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на прах	>5 mg/L	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	3523 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	11 mg/L	
Silicon dioxide (RCS < 1%) CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	5100 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване на прах	>5 mg/L	
n-бутил акрилат CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	орална LD50	4000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L	
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	орална LD50	2900 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	8263 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване на изпарения	43,7 mg/L (4 h)	Плъх

Оценка на остра токсичност (ATE mix):

ATE mix		Съставка(и) с неизвестна токсичност
през устата	28882,95 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
кожна	8928,57 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
LC50 вдишване на изпарения	68,46 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

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

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 EC50 EC50	Ирелевантно Ирелевантно 675 mg/L (72 h)	 Scenedesmus subspicatus
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	LC50 EC50 EC50	131 mg/L (96 h) Ирелевантно Ирелевантно	Pimephales promelas
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50 EC50 EC50	42,3 mg/L (96 h) 75 mg/L (48 h) 63 mg/L (3 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Chlorella vulgaris
			Риба Ракообразно Водорасло

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
Етил ацетат	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 141-78-6	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 205-500-4	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Толуен	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
CAS: 108-88-3	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
EC: 203-625-9	EC50	Ирелевантно		
Ксилен	LC50	Ирелевантно		
CAS: 1330-20-7	EC50	10,389 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 215-535-7	EC50	Ирелевантно		
Silicon dioxide (RCS < 1%)	LC50	5000 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Риба
CAS: 7631-86-9	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 231-545-4	EC50	440 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
Бензен	LC50	5,9 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 71-43-2	EC50	66 mg/L (24 h)	Artemia salina	Ракообразно
EC: 200-753-7	EC50	29 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
N-бутил ацетат	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Ксилен	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
Етилбензен	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
Етил ацетат	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Риба
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане	Биоразградимост
N-бутил ацетат	БПК5	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	ХПК	Ирелевантно
EC: 204-658-1	БПК5/ХПК	Ирелевантно
Ксилен	БПК5	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	ХПК	Ирелевантно
EC: 215-535-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно
Етилбензен	БПК5	Ирелевантно
CAS: 100-41-4	ХПК	Ирелевантно
EC: 202-849-4	БПК5/ХПК	Ирелевантно
Етил ацетат	БПК5	Ирелевантно
CAS: 141-78-6	ХПК	Ирелевантно
EC: 205-500-4	БПК5/ХПК	Ирелевантно
Толуен	БПК5	Ирелевантно
CAS: 108-88-3	ХПК	Ирелевантно
EC: 203-625-9	БПК5/ХПК	Ирелевантно
Ксилен	БПК5	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	ХПК	Ирелевантно
EC: 215-535-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно
n-бутил акрилат	БПК5	Ирелевантно
CAS: 141-32-2	ХПК	Ирелевантно
EC: 205-480-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно
Бензен	БПК5	Ирелевантно
CAS: 71-43-2	ХПК	Ирелевантно
EC: 200-753-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

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 Log Pow потенциал(ен)	4 1,78 Ниско
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF Log Pow потенциал(ен)	9 2,77 Ниско
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	BCF Log Pow потенциал(ен)	7 1,98 Ниско
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF Log Pow потенциал(ен)	1 3,15 Ниско
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF Log Pow потенциал(ен)	30 0,73 Средно
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF Log Pow потенциал(ен)	90 2,73 Средно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF Log Pow потенциал(ен)	26 3,16 Ниско
n-бутил акрилат CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	BCF Log Pow потенциал(ен)	17 2,38 Ниско
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	BCF Log Pow потенциал(ен)	4 2,13 Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Кос заклучение повърхностно напрежение	Ирелевантно Ирелевантно 2,478E-2 N/m (25 °C)	Хенри сух под влажен под	Ирелевантно Ирелевантно Ирелевантно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос заклучение повърхностно напрежение	202 Умерена Ирелевантно	Хенри сух под влажен под	524,86 Pa·m³/mol да да
хептан-2-он CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Кос заклучение повърхностно напрежение	280 Умерена 2,612E-2 N/m (25 °C)	Хенри сух под влажен под	17,12 Pa·m³/mol да да
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Кос заклучение повърхностно напрежение	520 Умерена 2,859E-2 N/m (25 °C)	Хенри сух под влажен под	798,44 Pa·m³/mol да да
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Кос заклучение повърхностно напрежение	59 Много високо 2,324E-2 N/m (25 °C)	Хенри сух под влажен под	13,58 Pa·m³/mol да да
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Кос заклучение повърхностно напрежение	178 Умерена 2,793E-2 N/m (25 °C)	Хенри сух под влажен под	672,8 Pa·m³/mol да да

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Ксилен	Кос	537	Хенри	623 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	заклучение	Умерена	сух под	да
ЕС: 215-535-7	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
п-бутил акрилат	Кос	88,4	Хенри	21,9 Pa·m ³ /mol
CAS: 141-32-2	заклучение	високо	сух под	да
ЕС: 205-480-7	повърхностно напрежение	2,598E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Бензен	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
CAS: 71-43-2	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
ЕС: 200-753-7	повърхностно напрежение	2,821E-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*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	опасно

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

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 205 и RID 2025:

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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 42-24:



- 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 2026:

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Бензен (71-43-2)
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Silicon dioxide (RCS < 1%) (7631-86-9) - PT: (18)

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000,000	50000,000

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 шегии;

—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.

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

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

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.

**** Промени спрямо предишната версия**

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
 - n-бутил акрилат (141-32-2)
 - Бензен (71-43-2)
 - хептан-2-он (110-43-0)
 - Толуен (108-88-3)
 - Ксилен (1330-20-7)
 - Quartz (RCS < 1 %) (14808-60-7)
 - Silicon dioxide (RCS < 1%) (7631-86-9)
- Премахнато Съдържание
 - Бутанон (78-93-3)
 - ацетон (67-64-1)

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

- Премахнато Съдържание
 - Бутанон (78-93-3)
 - ацетон (67-64-1)

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

- Предупреждения за опасност
- Препоръки за безопасност
- Допълнителна информация

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

- Точка на възпламеняване

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (РАЗДЕЛ 15):

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

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H226: Запалими течност и пари.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

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

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.

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

Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.

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. 1A: H350 - Може да причини рак.

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.

Muta. 1B: H340 - Може да причини генетични дефекти.

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 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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.

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

URKI-PLAST 7870 GRIS/GREY
Грундове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Процедура за класифициране:

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

STOT SE 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 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: Международна агенция за истраживане рака

**** Промени спрямо предишната версия**

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -