

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта
АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1
UFI: 4C01-P0VR-U00Y-8TF2

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Препоръчителна употреба: бои и лакове. Ремонт на автомобили. Само за професионален / професионален потребител.
Употреба не се препоръчва: всякакъв вид приложение, което не е посочено по-горе и в раздел 7.3 от този информационен лист за безопасност.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00 часа)
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът съдържа по-малко от 1 % респирабилната фракция на кристален силициев диоксид, поради което не се изисква класификация.

Класификация 1272/2008 / ЕО:

Asp. Tox. 1:	Опасност от аспирация, категория на опасност 1, H304. *
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория на опасност 2, H319.
Flam. Liq. 3	Леснозапалими течности, категория на опасност 3, H226.
Skin Irrit. 2	Корозивен / дразнещ ефект върху кожата, категория на опасност 2, H315.
STOT RE 2	Токсични ефекти върху целевите органи-единична експозиция, категория на опасност 2 (орално), H373.

2.2. Елементи на етикета

Регламент 1272/2008 (CLP):

Съдържа: Ксилол.

Пиктограми:



Сигнална дума **Опасност** *

Фрази посочващи вида опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H304	Поглъщането и навлизането през дихателните пътища може да доведе до смърт. *
H319	Дразнещо действие на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H373	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция(орално) .

Препоръки за безопасност:

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

P210	Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Забранено е тютюнопушенето.
P264	Да се измие старателно ... след употреба.
P280	Използвайте защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / Защита на лицето.
P302+P352	При контакт с кожата: изплакнете обилно с вода.
P305+P351 + P338	В случай на контакт с очите: изплакнете обилно с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в резервоарите съгласно Закона за отпадъците опасни или контейнери и отпадъци в контейнери.

Допълнителна информация:

EUN211	Внимание. При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
--------	---

2.3. Други опасности

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB. *
Продуктът не отговаря на критериите за неговите хормонални нарушаващи свойства. *

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Субстанции

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Химическо описание: смес на базата на химически продукти.

Съставки:

В съответствие с Приложение 2 към Регламент (ЕО) 0 1907/2006 (параграф 3) продуктът съдържа*:

Идентификация		Химическо наименование / Класификация		Концентрация
CAS:	1330-20-7	Ксилол ⁽¹⁾		10 -<25 %
EO:	215-535-7	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 – Опасност 	
Индекс:	601-022-00-9			
REACH:	01-2119488216-32-xxxx			
CAS:	13463-67-7	Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm)⁽¹⁾		5 - < 10 %
EO:	236-675-5	Регламент 1272/2008	Carc. 2: H351-Забележка 	
Индекс:	не се прилага			
REACH:	01-2119489379-17-XXXX			
CAS:	123-86-4	Бутил ацетат⁽¹⁾ ATP CLP00		5 -<10 %
EO:	204-658-1	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUN066 – Забележка 	
Индекс:	607-025-00-1			
REACH:	01-2119485493-29-XXXX			
CAS:	7727-43-7	Бариев сулфат ⁽²⁾ *		5 -<10 %
EO:	231-784-4	Регламент 1272/2008	некласифициран	
Индекс:	Не е приложимо			
REACH:	01-2119491274-35-XXXX			
CAS:	112-07-2	2-бутоксietiл ацетат⁽¹⁾		1 -<2,5 %
EO:	203-933-3	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасност 	
Индекс:	607-038-00-2			
REACH:	01-2119475112-47-XXXX			
CAS:	100-41-4	Етилбензол ATP CLP00		<1 %
EO:	202-849-4	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасност 	
Индекс:	601-023-00-4			
REACH:	01-2119489370-35-XXXX			
CAS:	08-65-6	Кварц (1% <RCS <10%)(2) *		<1 %
EO:	203-603-9	Регламент 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Забележка	
Индекс:	607-195-00-7			
REACH:	01-2119475791-29-XXXX			
CAS:	80-62-6	Метилметакрилат⁽²⁾		<1 %
EO:	201-297-1	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Опасност 	
Индекс:	607-035-00-6			
REACH:	01-2119452498-28-XXXX			
CAS:	141-32-2	akrylan butylu⁽²⁾ *		<1 %
EO:	205-480-7	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Опасност	
Индекс:	607-062-00-3			
REACH:	01-2119453155-43- XXXX			
CAS:	111-76-2	2-бутоксietiанол⁽²⁾		<1 %
EO:	203-905-0	Регламент	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2:	

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Индекс: REACH:	603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	1272/2008	H315 - Забележка 	
-------------------	---------------------------------------	-----------	---	--

- (1) Веществото представлява риск за здравето или околната среда, отговаря на критериите, посочени в Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията.
- (2) Вещество с гранична стойност на професионална експозиция, определена на нивото на Съюза.

Повече информация темата опасности, породени от вещества-вижте раздели 8, 11, 12, 15 и 16 от информационните листове за безопасност.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Симптомите на отравяне могат да се появят само след излагане, така че ако се съмнявате, директно излагане на химически продукт или продължително неразположение, консултирайте се с лекар и му покажете Информационния лист за безопасност на материалите.

При вдишване:
Продуктът не е класифициран като опасен при вдишване, но въпреки това ако се наблюдават симптоми на отравяне, се препоръчва да се отстрани засегнатото лице от зоната на експозиция и да се осигури свеж въздух и спокойствие. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата:
Свалете замърсените дрехи и обувки, почистете кожата или измийте засегнатото лице с натурален сапун, като изплакнете обилно със студена вода. В случай на сериозни заболявания, посетете лекар. Ако сместа е причинила изпарения или измръзване, не сваляйте дрехите от пострадалия, тъй като ако дрехите са залепнали за кожата, това може да доведе до още по-голямо нараняване. Ако по кожата се появят мехури, те не трябва да се пробиват, тъй като това може да увеличи риска от инфекция. Контакт с очите:
Изплакнете обилно с вода на стайна температура за 15 минути. Ако пострадалият носи контактни лещи, те трябва да бъдат отстранени, освен ако не са залепени за окото, в противен случай можете да причините допълнителни наранявания. Във всички случаи след измиване се консултирайте с лекар възможно най-скоро и му покажете Информационния лист за безопасност на материалите.

При поглъщане / аспирация:
Незабавно се обадете на лекар и му покажете информационния лист за безопасност. Не предизвиквайте повръщане и ако те се появят, дръжте главата си наклонена напред, за да предотвратите аспирация на стомашно съдържимо. В случай на загуба на съзнание, не прилагайте нищо през устата, преди да се консултирате с Вашия лекар. Изплакнете устата и гърлото, тъй като най-вероятно са били замърсени при поглъщане. Осигурете спокойствие на пострадалия. *

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Остри и забавени ефекти на експозиция са дадени в раздели 2 и 11 от Информационния лист.

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия

Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: Използвайте прахови пожарогасители (ABC прах), алтернативно използвайте физическа пяна или пожарогасители с въглероден диоксид (CO₂).
Неподходящи средства за гасене: НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА използването на течаща вода като средство за гасене.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изгарянето или термичното разлагане произвеждат субреакционни продукти, които могат да бъдат силно токсични и следователно да представляват сериозен риск за здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

В зависимост от големината на огъня може да са необходими цялостно защитно облекло и самостоятелно дихателно оборудване. Минимално количество аварийно оборудване и средства за действие (противопожарни одеяла, аптечка) трябва да има в съответствие с Директива 89/654 / ЕО.

Допълнителни положения:
Действайте в съответствие с вътрешния план за действие при извънредни ситуации и информационни листовки, описващи поведението в случай на злополуки и други извънредни ситуации. Изхвърлете всички източници на запалване. В случай на пожар, охладете съдовете и резервоарите, използвани за съхраняване на продукти, чувствителни към BLEVE, който е податлив на възпаление, експлозия или експлозия. Не позволявайте на продуктите, използвани за гасене на огъня, да попаднат в резервоара за вода.

РАЗДЕЛ 6: ОБРАБОТКА НА НЕВОЛНО ОСВОБОЖДАВАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

6.1. Индивидуални предпазни мерки, предпазни мерки и процедури при извънредни ситуации

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

За лица, които не принадлежат към помощния персонал:

Изолирайте местата, където газът изтича, стига това да не застрашава хората, които го извършват. Евакуирайте мястото и отстранете от него хора, които нямат подходящи мерки за защита. В случай на възможен контакт с разлятият продукт, трябва да се носят лични предпазни средства (вижте раздел 8). Преди всичко трябва да се избягва образуването на запалими смеси от пари и въздух, независимо дали се използва вентилация или инертен агент. Изхвърлете всички източници на запалване. Елиминирайте статичното електричество чрез осигуряване на заземяване и свързване на всички проводими повърхности, върху които може да се образува статично електричество.

За лицата, оказващи помощ*:

Вижте раздел 8 от Информационния за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Продуктът не е класифициран като опасен. Избягвайте замърсяването на подпочвените и повърхностните води, отпадните води, почвата и канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространение на замърсяването и за обезвреждане на замърсяването

Препоръчва се:

Абсорбирайте разлятия продукт с пясък или неутрален абсорбент и го преместете на безопасно място. Не използвайте дървени стърготини или други запалими абсорбенти за абсорбиране. Всякакви коментари по отношение на изхвърлянето на продукта могат да бъдат намерени в раздел 13 от Информационния лист

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също точка 8 и 13 от Информационния лист.

РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки, необходими за безопасна работа с продукта:

Спазвайте приложимото законодателство, когато става въпрос за предотвратяване на опасностите на работното място. Съхранявайте контейнерите плътно затворени. Контролирайте течовете и отпадъците, като ги отстранявате с безопасни методи (раздел 6). Не допускайте спонтанно изтичане от контейнерите. Поддържайте ред и чистота при работа с опасни продукти.

Технически препоръки за предотвратяване на пожар и експлозия:

Преливане на добре проветриво място, по възможност чрез локална екстракция. Напълно контролирайте източниците на запалване (мобилни телефони, искри) и проветрявайте помещенията по време на почистването. Ако е възможно, избягвайте образуването на опасна атмосфера в контейнерите, като използвате системи за инертност. Преливайте бавно, за да предотвратите електростатични заряди. Ако има възможност за електростатичен заряд: осигурете пълно изравняване на потенциалите, винаги използвайте заземителни устройства, не носете работно облекло от акрилни влакна, използвайте памучно облекло и проводими обувки. Избягвайте директен контакт и разпръскване на продукта. Трябва да се спазват основните изисквания за безопасност по отношение на устройствата и системите, посочени в Директива 94/9 / 2 (наредба на министъра на икономиката от 22 декември 2005 г., № 263, поз. 2203) и основни разпоредби относно безопасността и здравето на работното място в съответствие с критериите за подбор на Директива 1999/92 / 2 (заповед на министъра на икономиката от 8 юли 2010 г. 2010 г., № 138, позиция. 931). Информация за условията и вещества, трябва да се избягват могат да бъдат намерени в раздел 10 на Информационния лист.

Технически препоръки за предотвратяване на токсикологичните опасности:

Не яжте и не пийте боравите с продукта, измийте ръцете си след това с подходящо почистващо средство.

Технически препоръки за предотвратяване на токсикологичните опасности.

Препоръчва се да съхранявате абсорбиращ материал близо до продукта (вижте раздел 6.3 Карти).

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Технически аспекти на съхранението:

Мин. темп.: 15°C *

Макс. темп.: 25°C

Максимално време: 24 месеца *

Общи условия за съхранение:

Избягвайте източници на топлина, радиация и електростатика. Да се съхранява далеч от хранителни продукти. За повече информация вижте раздел 10.5 от Информационния лист.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Освен вече споменатите насоки, не е необходимо да се следват конкретни препоръки относно използването на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

Трябва да се следят границите на професионална експозиция за следните вещества:

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Идентификация	Гранични стойности за стандартите за качество на околната среда	
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	200 mg/m ³
Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-86-4 EC: 236-675-1	NDS	10 mg/m ³
	NDSch	
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NDS	240 mg/m ³
	NDSch	720 mg/m ³
Бариев сулфат * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NDS	0,5 mg/m ³
	NDSch	
2-бутоксietил ацетат CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	300 mg/m ³
Етилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NDS	200 mg/m ³
	NDSch	400 mg/m ³
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NDS	260 mg/m ³
	NDSch	520 mg/m ³
Кварц (1% <RCS <10%) * CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	NDS	0,1 mg/m ³
	NDSch	
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	300 mg/m ³
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	NDS	11 mg/m ³
	NDSch	30 mg/m ³
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NDS	98 mg/m ³
	NDSch	200 mg/m ³

Талк * [14807-96-6]: инхалационна фракция: 0 = 4 мг / м³ // респираторна фракция: 0 = 1 мг / м³

DNEL (служители):

Идентификация		Кратко Излагане		Дълго излагане	
		Систематично	Местен	Систематично	Местен
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни *	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	212 mg/kg *	Няма налични данни
	Вдишването	442 mg/m ³ *	442 mg/m ³ *	221 mg/m ³ *	221 mg/m ³ *
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	11 mg/kg *	Няма налични данни	11 mg/kg *	Няма налични данни
	Вдишването	600 mg/m ³ *	600 mg/m ³ *	300 mg/m ³ *	300 mg/m ³ *
Бариев сулфат * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	10 mg/m ³	10 mg/m ³
2-бутоксietил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	120 mg/kg *	Няма налични данни	102 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни *	333 mg/m ³	133 mg/m ³	Няма налични данни
Етилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	180 mg/m ³	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Няма налични данни
2-метокси-1-метилетил ацетат * CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	796 mg/m ³	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Няма налични данни
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	13,67 mg/m ³	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	416 mg/m ³ *	348,4 mg/m ³ *	208 mg/m ³
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	11 mg/m ³
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни *	Няма налични данни
	Кожа	89 mg/m ³	Няма налични данни	125 mg/m ³ *	Няма налични данни

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

			данни		данни
	Вдишването	1091 mg/m³ *	246 mg/m³ *	98 mg/m³ *	Няма налични данни

DNEL Популация):		Кратко Излагане		Дълго излагане	
Идентификация		Систематично	Местен	Систематично	Местен
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	12,5 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	125 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	260 mg/m³	260 mg/m³	65,3 mg/m³	65,3 mg/m³
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Устно	2 mg/kg	Няма налични данни	2 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	6 mg/kg	Няма налични данни	6 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	300 mg/m³	300 mg/m³	35,7 mg/m³	35,7 mg/m³
Бариев сулфат * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	13000 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	10 mg/m³	Няма налични данни
2-буксоиетил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	Устно	36 mg/kg	Няма налични данни	8,6 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	72 mg/kg	Няма налични данни	102 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	200 mg/m³	80 mg/m³	Няма налични данни
Етилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	1,6 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	15 mg/m³	Няма налични данни
2-метокси-1-метилетил ацетат * CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	36 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	320 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	33 mg/m³	33 mg/m³
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	8,2 mg/kg *	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	8,2 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	208 mg/m³ *	74,3 mg/m³	104 mg/m³
2-буксоиетанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	6,3 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	89 mg/kg	Няма налични данни	75 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	426 mg/m³	147 mg/m³	59 mg/m³	Няма налични данни

PNEC				
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Пречиствателна станция	6,58 mg/L	Сладката вода	0,327 mg/L
	Почва	2,31 mg/kg	Морската вода	0,327 mg/L
	Рядко	0,327 mg/L	Седимент (на сладката вода)	12,46 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Седимент (на морската вода)	12,46 mg/kg
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Пречиствателна станция	35,6 mg/L	Сладката вода	0,18 mg/L
	Почва	0,09 mg/kg	Морската вода	0,018 mg/L
	Рядко	0,36 mg/L	Седимент (на сладката вода)	0,981 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Седимент (на морската вода)	0,0981 mg/kg
Бариев сулфат * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Пречиствателна станция	62,2 mg/L	Сладката вода	0,115 mg/L
	Почва	207,7 mg/kg	Морската вода	Няма налични данни
	Рядко	Няма налични данни	Седимент (на сладката вода)	600,4 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Седимент (на морската вода)	Няма налични данни
2-буксоиетил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	Пречиствателна станция	90 mg/L	Сладката вода	0,304 mg/L *
	Почва	0,415 mg/kg	Морската вода	0,03 mg/L
	Рядко	0,56 mg/L	Седимент (на сладката вода)	2,03 mg/kg
	Устно	0,06 g/kg	Седимент (на морската вода)	0,203 mg/kg *
Етилбензол	Пречиствателна станция	9,6 mg/L	Сладката вода	0,1 mg/L

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Почва	2,68 mg/kg	Морската вода	0,01 mg/L
	Рядко	0,1 mg/L	Седимент (на сладката вода)	13,7 mg/kg
	Устно	0,02 g/kg	Седимент (на морската вода)	1,37 mg/kg
2-метокси-1-метилетил ацетат * CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Пречиствателна станция	100 mg/L	Сладката вода	0,635 mg/L
	Почва	0,29 mg/kg	Морската вода	0,064 mg/L
	Рядко	6,35 mg/L	Седимент (на сладката вода)	3,29 mg/kg
	Устно	6,35 mg/L	Седимент (на морската вода)	0,329 mg/kg
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Пречиствателна станция	10 mg/L	Сладката вода	0,94 mg/L
	Почва	1,47 mg/kg	Морската вода	0,94 mg/L
	Рядко	0,94 mg/L	Седимент (на сладката вода)	5,74 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Седимент (на морската вода)	Няма налични данни
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	Пречиствателна станция	3,5 mg/L	Сладката вода	0,003 mg/L
	Почва	1 mg/kg	Морската вода	0 mg/L
	Рядко	0,011 mg/L	Седимент (на сладката вода)	0,034 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Седимент (на морската вода)	0,003 mg/kg
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Пречиствателна станция	463 mg/L	Сладката вода	8,8 mg/L
	Почва	2,33 mg/kg	Морската вода	0,88 mg/L
	Рядко	26,4 mg/L	Седимент (на сладката вода)	34,6 mg/L
	Устно	0,02 g/kg	Седимент (на морската вода)	3,46 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Общи мерки за безопасност и хигиена на работното място
Като предпазна мярка се препоръчва използването на защитно облекло с маркировка "CE". За повече информация относно защитното облекло (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, клас на защита и др.) Вижте информационната брошура, предоставена от производителя на защитното облекло. Предоставените тук указания се отнасят за чистият продукт. Съветите за разреден продукт могат да варират в зависимост от степента на разреждане, употребата, метода на приложение и т. н. Съветите за разреден продукт могат да варират в зависимост от степента на разреждане, употребата, метода на приложение и т. н. При определяне на задължението за инсталиране на аварийни душеве и/или съоръжения за измиване на очите в складовете ще се вземат предвид разпоредбите, регулиращи съхранението на химически продукти. За повече информация вижте раздел 7.1 и 7.2 на Информационния лист.

Цялата информация, съдържаща се в този раздел - поради липсата на информация за защитните средства, притежавани от компанията - трябва да се третира като препоръка, насочена към предотвратяване на рисковете при работа с продукта.

Защита на дихателните пътища:
Ако се генерират изпарения или ако максималната концентрация е превишена, ще е , необходимо предпазно облекло.

Задължителна защита на дихателните пътища:



Екипировка	Обозначение	Норми CEN:	Забележки
Филтърна маска за защита от газове и пари (филтър A).		EN 405:2002+A1:2010 *	Ако миризмата или вкусът на продукта проникнат в маската или в адаптера, сменете маската. Ако замърсителя няма ясни предупредителни свойства, се препоръчва използването на изолационно оборудване.
Филтърна маска за защита от частици (филтър FFP3)		EN 405:2002+A1:2010 *	Ако миризмата или вкусът на продукта проникнат в маската или в адаптера, сменете маската. Ако замърсителя няма ясни предупредителни свойства, се препоръчва използването на изолационно оборудване. *

Защита на ръцете:



Задължителна защита на ръцете.

Екипировка	Обозначение	Норми CEN:	Забележки
Ръкавици за многократна употреба, устойчиви на химикали (NBR), време на пробив 480 min, дебелина 0,4 mm		* EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1: 2018 EN 420:2004+A1:2010	Защитно време на действие (Breakthrough Time), определена от производителя, трябва да бъде по-дълъг, отколкото по време на прилагане на продукта. Не използвайте защитни кремове след контакт на продукта с кожата.

Понеже продуктът е съставен от различни материали, здравината на ръкавицата не може да бъде тествана предварително по напълно надежден начин, така че тя трябва да бъде тествана преди употреба.

Защита на очите и лицето.

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1



Задължителна защита на лицето.

Екипировка	Обозначение	Норми CEN:	Забележки
Панорамни очила Панорамни очила срещу течни пръски / или разпръскване.		* EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Почиствайте ежедневно и дезинфекцирайте редовно в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчва се да се използва, когато има риск от разплискване на течност.

Защита на тялото:



Задължителна защита на тялото.

Екипировка	Обозначение	Норми CEN:	Забележки
Защитно облекло срещу химически опасности, анти-електростатично и огнеустойчиво.		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	Само за професионална употреба Почиствайте ежедневно и дезинфекцирайте редовно в съответствие с инструкциите на производителя.



Задължителна защита на краката.

Екипировка	Обозначение	Норми CEN:	Забележки
Защитни обувки, които предпазват от химически опасности, имат антиелектростатични свойства и са устойчиви на високи температури.		* EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Ако някакви признаци на повреда сменете обувките.

Допълнителни мерки за защита при спешни случаи.:

Спешни мерки	Норми	Спешни мерки	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011	 Устройство за изплакване	DIN 12899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011

Контрол на експозицията на околната среда:

Съгласно законодателството на Общността в областта на околната среда се препоръчва продуктът и неговите опаковки да се съхраняват далеч от околната среда. За повече информация вижте раздел 7.1 Карти.

Летливи органични съединения:

В съответствие с изискванията на ОБ. 2019 поз. 1806, този продукт има следните характеристики:

LZO (съдържание): 23,11% тегло *
Концентрация LZO 20°C: 538 кг / м³ (538 г / л)
Среден брой на въглеродни: 7,22
Средно молекулно тегло: 115,28 г / мол

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Физически вид:

Физическо състояние 20°C

Вид течност

Цвят високи лепкави

Миризма според етикетирания на опаковката

Праг на миризма характерен

Почиствайте ежедневно и дезинфекцирайте редовно в съответствие с инструкциите на производителя.

Летливост:

Точка на кипене при налягане

118°C *

Налягане на парите 20°C

2098 Pa *

Налягане на парите 50°C

11040,17 Pa (11,04 kPa) *

Скорост на изпаряване 20°C

няма налични данни

Характеристики на продукта:

Плътност 20°C

1620 кг / м³

Относителна плътност 20°C

1,62

Динамичен вискозитет 20°C

2.03 cP *

Кинематичен вискозитет 20°C

1,28 mm²/s *

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Кинематичен вискозитет 40°C	>20,5 cSt
Концентрация	няма налични данни
Ph	няма налични данни
Плътност на парата 20°C	няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода 20°C	няма налични данни
Разтворимост във вода 20°C	няма налични данни
Степен на разтворимост	няма налични данни
Температура на разлагане	няма налични данни
Температура на топене/ замръзване:	няма налични данни

Запалимост:

Температура на възпламеняване:	34°C *
Запалимост (твърдо вещество, газ):	няма налични данни
Температура на самозапалване	238 ^{3a} C
Долна граница на експлозивност	Не е определена*
Горна граница на експлозивност	Не е определена*

Характеристики на частиците*:

Медиана на еквивалента на диаметъра:	не е приложимо
--------------------------------------	----------------

9.2. Друга информация

Информация за класовете за физическа опасност:

Експлозивни свойства	няма налични данни
Окислителни свойства	няма налични данни
Вещества, които причиняват корозия на металите*	няма налични данни
Топлина на горене *	няма налични данни
Аерозоли-общ процент (по тегло)	
запалими компоненти*	няма налични данни

Други свойства за сигурност:

Повърхностно напрежение 20°C	няма налични данни
Индекс на пречупване на светлината	няма налични данни

* Липса на информация. опасностите, причинени от продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен при условия на складиране и съхранение. Вижте раздел 7 от Информационния лист за безопасност.

10.2. Химична стабилност

Химически стабилен при условия на складиране и употреба.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Те не се появяват, ако продуктът складира и съхранява според препоръките.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Използвайте и складирайте на стайна температура.

Удар и триене:	не е приложимо
Контакт с въздуха:	не е приложимо
Отопление:	риск от възпаление
Слънчева светлина:	избягвайте прякото излагане
Влага:	не е приложимо

10.5. Несъвместими материали

Киселини:	избягвайте силни киселини
Вода:	не е приложимо
Окислителни:	избягвайте прякото излагане
Запалими материали:	не е приложимо
Всички:	избягване на силни принципи

10.6. Опасни продукти при разпадане

За подробна информация относно продуктите за разлагане прочетете раздели 10.3, 10.4 и 10.5 от информацията относно продуктите за разлагане прочетете В зависимост от условията на разлагане, в резултат на това могат да се отделят сложни смеси от химикали: въглероден диоксид₂), въглероден оксид и други органични съединения. За повече информация вижте раздел 5 Карти.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008*

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Няма данни, подкрепени от опит по отношение на токсикологичните свойства на продукта.
Съдържа гликоли, вероятността от поява на опасни за здравето ефекти, затова се препоръчва да не се вдишват изпаренията му прекалено дълго.

Опасности за здравето:
В случай на повтаряща се, продължителна експозиция или концентрации, по-високи от установените граници на професионална експозиция, могат да възникнат странични ефекти върху здравето в зависимост от пътя на експозиция.

Поглъщане (остър ефект):
- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни при поглъщане. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист
- Разяждащо / дразнещо: поглъщането на значителна доза от продукта може да причини дразнене на гърлото, коремна болка, замаяност и повръщане.

Вдишване (остър ефект):
- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни при вдишване. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист
- Разяждащ / дразнещ: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист

Контакт с кожата и очите (остър ефект):
- Контакт с кожата: при контакт причинява дерматит.
- Контакт с очите: при контакт с очите Причинява увреждане. *

CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивни увреждания):
- Канцерогенност: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни поради канцерогенни ефекти. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист
IARC: Ксилен (3); Етилбензен (2B); Метилметакрилат (3); Бутил акрилат (3)*; Въглеродороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%) (3)*; 2-бутоксietанол (3); талк (3); сажди (2B); кварц (1% <RCS <10%) (1); титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) (2B). *
- Може да причини генетични дефекти: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист
- Може да навреди на плодовитостта: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист

Сенсибилизиращи ефекти:
- Дихателна система: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни поради сенсибилизиращото им действие. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист
- Кожа: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист

Токсични ефекти върху целевите органи (STOT), време на експозиция:
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни при вдишване. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист

- Токсични ефекти върху целевите органи (STOT), повтаряща се експозиция:
- Токсичен ефект върху целевите органи (STOT), повтаряща се експозиция: при многократно поглъщане причинява странични ефекти, като влияе неблагоприятно на нервната система и причинява главоболие, гадене, замаяност, гадене, повръщане, липса на умствена яснота и в сериозни случаи води до загуба на съзнание.
- Кожа: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни при многократно излагане. За повече информация.-вижте раздел- 3 от Информационния лист *

Опасности причинени от аспирация:
Поглъщането на значителна доза от продукта може да увреди белите дробове.*

Друга информации:
CAS 13463-67-7 Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm): Канцерогенно вещество (при вдишване) се отнася само за смеси, съдържащи 1 % или повече частици титанов диоксид с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm.

Подробна токсикологична информация за веществата

Идентификация	Остра токсичност		Вид
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 Устно	12789 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	14112 mg/kg	Заек
	LC50 при вдишване	23,4 mg/L (4h)	Плъх
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 Устно	2100 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	1100 mg/kg	Плъх
	LC50 при вдишване	11 mg/L (4h) (ATEi)	
2-бутоксietил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	LD50 Устно	2100 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	1480 mg/kg	Заек
	LC50 при вдишване	11 mg/L (4h)	Плъх
Бариев сулфат * CAS: 7727-43-7	LD50 Устно	> 5000 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	>2000 mg/kg	

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

ЕС: 231-784-4	LC50 при вдишване	>5 mg/L	
Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 ЕС: 236-675-5	LD50 Устно	10000 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	10000 mg/kg	Заек
	LC50 при вдишване	>5 mg/L (4h)	
Етилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	LD50 Устно	3500 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	15354 mg/kg	Заек
	LC50 при вдишване	17,2 mg/L (4h)	Плъх
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	LD50 Устно	8532 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	5100 mg/kg	Плъх
	LC50 при вдишване	30 mg/L (4h)	Плъх
Kwarc (1% <RCS <10%) * CAS: 14808-60-7 ЕС: 238-878-4	LD50 Устно	>2000 mg/kg	
	LD50 Кожно	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдишване	>5 mg/L	
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	LD50 Устно	>2000 mg/kg	
	LD50 Кожно	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдишване	>20 mg/L	
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	LD50 Устно	4000 mg/kg	
	LD50 Кожно	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдишване	>20 mg/L	
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0	LD50 Устно	1200 mg/kg *	Плъх
	LD50 Кожно	3000 mg/kg *	Заек
	LC50 при вдишване	>20 mg/L *	*

11.2. Информация за други опасности*

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите за неговите хормонални нарушаващи свойства.

Друга информации:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни, подкрепени от опит по отношение на еко токсикологичните свойства на самата смес.

12.1. Токсичност

Остра токсичност:

Идентификация	Остра токсичност		Вид	вид
Ксилол CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	LC50	> 10-100 (96 часа) *	*	Риба
	EC50	> 10-100 (48 часа) *	*	Ракообразните
	EC50	> 10-100 (72 часа) *	*	Водорасли
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	LC50	Няма налични данни *	*	
	EC50	Няма налични данни *	*	
	EC50	63 mg/L (72h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасли
Бариев сулфат * CAS: 7727-43-7 ЕС: 231-784-4	LC50	76000 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Риба
	EC50	Няма налични данни *		
	EC50	Няма налични данни *		
2-бутоксietил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	LC50	80 mg/L (96h)	Leuciscus idus	Риба
	EC50	37 mg/L (48h)	Daphnia magna	Ракообразните
	EC50	500 mg/L (3h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасли
Етилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (48h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	75 mg/L (48h)	Daphnia magna	Ракообразните
	EC50	63 mg/L (72h)	Chlorella vulgaris	Водорасли
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	481 mg/L (48h)	Daphnia sp.	Ракообразните
	EC50	Няма налични данни		
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	LC50	191 mg/L (48h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	69 mg/L (48h)	Daphnia magna	Ракообразните
	EC50	170 mg/L (72h)	Selenastrum capricornutum	Водорасли
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	LC50	5,2 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Риба
	EC50	230 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразните
	EC50	5,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасли
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	1815 mg/L (48h)	Daphnia magna	Ракообразните
	EC50	911 mg/L (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасли

Дългосрочна токсичност*:

Идентификация	Концентрация		Вид	Вид
Ксилол CAS: 1330-20-7, ЕС: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразните
N-бутил ацетат	NOEC	Няма налични данни		

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

CAS: 123-86-4, ЕС: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Ракообразните
Бариев сулфат *	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Риба
CAS: 7727-43-7, ЕС: 231-784-4	NOEC	Няма налични данни		
Етилбензол	NOEC	Няма налични данни		
CAS: 100-41-4, ЕС: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразните
2-метокси-1-метилетилацетат	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Риба
CAS: 108-65-6, ЕС: 203-603-9	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракообразните
Метил метакрилат	NOEC	9,4 mg/L	Danio rerio	Риба
CAS: 108-65-6, ЕС: 203-603-9	NOEC	37 mg/L	Daphnia magna	Ракообразните
Бутилакрилат *	NOEC	Няма налични данни		
CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	NOEC	0,136 mg/L	Daphnia magna	Ракообразните
2-бутоксietанол	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Риба
CAS: 111-76-2, ЕС: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракообразните

12.2. Дълготрайност и възможност за разграждане

Идентификация	Разградимост		Биоразградимост:	
Ксилол * CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	Няма налични данни
	ХПК	Няма налични данни	Период	28 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	88 %
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	Няма налични данни
	ХПК	Няма налични данни	Период	5 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	84 %
Етилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	100 mg/L
	ХПК	Няма налични данни	Период	14 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	90 %
2-бутоксietил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	30 mg/L
	ХПК	Няма налични данни	Период	28 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни *	% биоразградими	77,3 %
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	785 mg/L
	ХПК	Няма налични данни	Период	8 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	100 %
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	100 mg/L
	ХПК	Няма налични данни	Период	14 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни *	% биоразградими	94,3 % *
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	100 mg/L
	ХПК	Няма налични данни	Период	14 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	61,3 %
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0	БПК5	0,71 g O2/g *	Концентрация	100 mg/L *
	ХПК	2,2 g O2/g *	Период	14 дена *
	БПК5/ХПК	0,32 *	% биоразградими	96 % *

12.3. Способността за биоакумулиране

Идентификация	Биоакумулиращ потенциал:	
Ксилол CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	BCF	9
	Log Pow:	2,77
	Потенциал	Нисък
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	BCF	4
	Log Pow:	1,78
	Потенциал	Нисък
2-бутоксietил ацетат CAS: 112-07-2 CAS: 112-07-2	BCF	3
	Log Pow:	1,51
	Потенциал	Нисък
Етилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	BCF	1
	Log Pow:	3,15
	Потенциал	Нисък
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	BCF	1 *
	Log Pow:	0,43 *
	Потенциал	Нисък
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	BCF	7
	Log Pow:	1,38
	Потенциал	Нисък
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	BCF	37
	Log Pow:	2,76
	Потенциал	Среден
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0	BCF	3
	Log Pow:	0,83
	Потенциал	Нисък

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

12.4. Мобилност в почвата

Идентификация	Абсорбцията / десорбция		Променливост	
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос	202	Константата на Хенри	524,86 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Среден	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	Няма налични данни	Влажна почва	Да
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Кос	Няма налични данни	Константата на Хенри	Няма налични данни
	Заклучения	Няма налични данни	Суха почва	Няма налични данни
	Повърхностно напрежение	2,478E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Няма налични данни
Етилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Кос	520	Константата на Хенри	7,984 Pa·m ³ /mol *
	Заклучения	среден	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	2,859E-2 N/m (25°C) *	Влажна почва	Да
2-бутоксietiл ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Кос	Няма налични данни	Константата на Хенри	5,532E-1 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Няма налични данни	Суха почва	Не
	Повърхностно напрежение	Няма налични данни	Влажна почва	да
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Кос	Няма налични данни	Константата на Хенри	Няма налични данни
	Заклучения	Няма налични данни	Суха почва	Няма налични данни
	Повърхностно напрежение	2,551E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Няма налични данни
Бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	Кос	Няма налични данни	Константата на Хенри	Няма налични данни
	Заклучения	Няма налични данни	Суха почва	Няма налични данни
	Повърхностно напрежение	2,598E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Няма налични данни
2-бутоксietiтанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Кос	8	Константата на Хенри	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Много висок	Суха почва	Не
	Повърхностно напрежение	2,729E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Да

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система *

Продуктът не отговаря на критериите за неговите хормонални нарушаващи свойства.

12. 7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Код	Описание	Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията)
08 01 11*	Отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.	Опасен
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с тях	

Вид отпадъци (Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията): опасни.
HP5 Специфична токсичност за целеви органи (STOT) или опасност от аспирация.
HP3 Лесно запалим.
Дразнещ HP4 - дразнещ за кожата и причинява увреждане на очите.

Управление на отпадъците (отстраняване и оценка):

Той трябва да бъде предаден на специализирано предприятие за обезвреждане, упълномощено да оценява и обезврежда отпадъците в съответствие с Приложение 1 и Приложение 2 (директива 2008/98 / 2 на Европейския парламент и на Съвета) и чл. 2013 г. № 0, поз. 21. Съгласно код 15 01 10 (2014/955 / 0), ако контейнерът е в пряк контакт с продукта, третирайте го по същия начин като продукта. В противен случай трябва да се третира като отпадък, който не представлява опасност. Изхвърлянето му във водни течения не се препоръчва. Вижте раздел 6.2 на Информационния лист

Разпоредби за управление на отпадъците:

В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) бяха приети общностни или национални разпоредби, свързани с управлението на отпадъците.

Право на Общността:

Директива 2008/98 / ЕО, 2014/955 / ЕС, Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА

Наземен превоз на опасни товари:

В съответствие с изискванията на ADR 2021 и RID 2021 *.

14.1. Номер на UN или идентификационен номер ID*)

UN1263

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

14.2. Правилно име за транспортиране UN
БОЯ

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта
3
Етикети: 3



14.4. Група за опаковане
III

14.5. Опасност за околната среда
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите:	163, 367, 650 *
Код на ограничение във тунела:	D/E
Физични и химични свойства:	Вижте раздел 9 от Информационния лист за безопасност.
Ограничено количество:	5 L

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*
Няма данни.

Морски транспорт на опасни товари:
Според изискванията на IMDG 39- 18.

14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID*
UN1263

14.2. Правилно име за транспортиране UN
БОЯ

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта
3
Етикети: 3

14.4. Група за опаковане
III

14.5. Опасност за околната среда
Замърсяване на морето: няма.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите:	163, 223, 367, 955
Код EmS:	F-E, S-E
Физични и химични свойства:	Вижте раздел 9 от Информационния лист за безопасност.
Ограничено количество:	5 L
Група за сегрегация	Няма налични данни

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*
Няма данни.



Въздушен транспорт на опасни товари:
В съответствие с изискванията на IATA / ICAO 2017.

14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID*
UN1263

14.2. Правилно име за транспортиране UN
БОЯ

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

3

Етикети: 3



14.4. Група за опаковане

III

14.5. Опасност за околната среда

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Физични и химични свойства: Вж. раздел 9 от Информационния лист за безопасност.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*

Няма данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

Вещества, които кандидатстват за разрешаване съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Няма налични данни.

Вещества, присъстващи в приложение 0 (списък с разрешения) и срок на годност: няма данни.

Регламент (ЕС) 2005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой: няма данни.

Член 95, регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) 528/2012: Няма данни.

Регламент (ЕС) член 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: няма данни.

Seveso III:

Секция: P5c

Описание: ЛЕСНО ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Изисквания към предприятията от повишен риск: 5000 t

Изисквания за предприятия с висок риск: 50000 t

Ограничения върху продажбата и използването на някои опасни вещества и смеси (приложение XVII REACH и др...)*:

Те не могат да се използват в— - декоративни продукти, предназначени да създават светлинни или цветни ефекти чрез различни фази, като декоративни лампи и пепелници— - трикове и шегии, игри, предназначени за един или повече участници, или продукти, които трябва да се използват като такива, дори за декоративни цели. Излагането на работното място на вдишван кристален силициев диоксид трябва да се контролира в съответствие с Директива (ЕС) 2019/130.

Подробни разпоредби относно защитата на хората или околната среда:

Препоръчва се използването на информацията, събрана в този Информационен лист за безопасност, като предварителни данни за оценка на местния риск, за да се предприемат необходимите стъпки, за да се предотврати появата на рискове, свързани с боравенето, използването, съхранението и изхвърлянето на този продукт.

Други правила*:

- Регламент (ЕС) от 1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с последващите изменения.
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменящи и отменящи Директиви 67/548/2 и 1999/45 / 0 и изменящи регламент (О) 1907/2006 с изменения
- Директива 2006/15/ЕО на Комисията от 7 февруари 2006 г. установяване на втори списък на индикативните допустими стойности на професионално въздействие за изпълнение на Директива 98/24/2 на Съвета и изменение на директиви 91/322/2000/39 / 2.
- Директива 2009/161/ЕО на Комисията от 17 декември 2009 г. установяване на трети списък с индикативни стойности за професионално въздействие за изпълнение на Директива 98/24/2 на Съвета и изменение на Директива 2000/39 / 2 на Комисията.
- Правителствено изявление от 22 май 2013 г. относно влизането в сила на измененията на правилата за международен железопътен превоз на опасни товари (О), което е приложение номер 0 към Конвенцията за международен железопътен транспорт (О), изготвена в Берн на 9 май 1980 г. (ОВ. от 2013г., поз. 840).
- Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно предлагането на пазара и употребата на прекурсорите на взривни вещества, за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 98/20013.
- Изявление на правителството от 18 февруари 2019 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б към Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), съставена в Женева на 30 септември 1957 г. (ОВ. от 2019г., поз. 769)

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

15.2. Оценка на химическата безопасност

Оценката на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Наредби относно информационните листове за безопасност:

Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II - Ръководство за съставители на информационни листове за безопасност към Регламент (ЕО) № 1907/2006 [Регламент (ЕО) № 453/2010, Регламент (ЕС) № 2015/830].

Текстове от регламента, споменати в раздел 2:

H304: Поглъщането и навлизането през дихателните пътища може да доведе до смърт. *
H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H373: Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция(орално) .
H226: Запалима течност и пари.
H319: Дразнещо действие на очите

Текстове от регламента, споменати в раздел 3:

Дадените фрази не се отнасят за самия продукт, а са само за информация и се отнасят до отделни съставки, посочени в раздел 3 от настоящия информационен лист.

Регламент № 1272/2008 (CLP)*:

Acute Tox. 4: H302+H332 - Може да навреди при поглъщане или вдишване.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Вредно при контакт с кожата или при вдишване.
Acute Tox. 4: H332 - Може да навреди при поглъщане или вдишване.
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за организмите , причинявайки дълготрайни ефекти.
Asp. Tox. 1: H304 - При поглъщане и попадане чрез дихателните пътища могат да доведат до смърт.
Carc. 2: H351 - Предполага се, че причинява рак (при вдишване).
Eye Irrit. 2: H319 - Дразнещо действие на очите
Flam. Liq. H225 Силно леснозапалими течност и пари.
Flam. Liq. 3: H226 - Леснозапалими течност и пари.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1: H317-може да предизвика алергична реакция на кожата.
Skin Sens. 1B: H317 - Може да предизвика алергична кожна реакция.
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция (орално).
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция (вдишване).
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.
STOT SE 3: H335 - Може да причини дразнене на дихателните пътища.
STOT SE 3: H336 - Може да причини сънливост или световъртеж.

Процес на класификация:

Skin Irrit. 2: Система за изчисление.
STOT RE 2: Система за изчисление.
Asp. Tox. 1*: Метод на изчисление
Flam. Liq. 3: Система за изчисление (2.6.4.3.).
Eye Irrit. 2: Система за изчисление.

Съвети за обучение на персонала:

Препоръчва се персоналетът, който влиза в контакт с този продукт, да получи основно обучение по безопасност на труда, за да улесни разбирането и тълкуването на информационния лист за безопасност и етикета на продукта.

Основни литературни източници*:

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

Съкращения, използвани в текста:

Клас. Дост.: Класификация на доставчиците.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA: Международна асоциация на въздушните превозвачи.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
ХПК: Химическа потребност от кислород (ХПК).
БПК: Биохимична потребност от кислород (БПК) в рамките на 5 дни.
BCF: Коефициент на биоразграждане.
Log Pow: логаритъм на коефициент на разпределение на октанол / вода.
NDS: Най високо допустима концентрация.
NDSch: най-висока допустима моментна концентрация.
EC50: ефективна концентрация (концентрация на компонент, при който 50% от организмите проявяват ефект в рамките на определено време).
LD50: медийна смъртоносна доза.

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

LC50:	медийна смъртоносна концентрация.
EC50:	ефективна медийна концентрация.
PBT:	способността на токсичните вещества да биоакумулират.
vPvB:	много биоакумулиращ потенциал на токсични вещества.
IWO:	Лични предпазни средства
STP	пречиствателна станция
Henry:	разтворимостта на даден компонент в разтвор като функция на молекулното налягане на този компонент в разтвора
EO:	на компонента над разтвора
EINECS:	EINECS и ELINCS номер (виж също EINECS и ELINCS).
ELINCS:	Европейски списък на съществуващите търговски вещества.
CEN:	Европейският списък на нотифицираните химични вещества.
STOT:	Европейски комитет по стандартизация.
Кос:	Специфична токсичност за определени органи.
определя степента на абсорбция	коefficient на разпределение, нормализиран спрямо съдържанието на органичен въглерод;
	органични вещества в почвата.
DNEL:	Производно ниво на експозиция, което не води до промяна.
PNEC	предвидената концентрация, която не предизвиква промени в околната среда

Промени от предишната карта за безопасност, засягащи управлението на риска:

Промени в картата:

Актуализация на разделите:

9: промяна на формулировката на заглавието на подточка 9.1: информация за основните физични и химични свойства

11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности

12: Нов подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.1: UN номер или идентификационен номер; Преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени от предишната карта за безопасност:

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 6.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на картата: 02-0 06 0123-07