

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1. Идентификатор на продукта
АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1**

UFI:
M300-F0N8-C00U-GJAK ЧЕРВЕН
N600-Y0AN-P00A-4VWN СИВ
J800-G011-Y00U-T7GQ БЯЛ
1C00-Y0QF-900A-FK2S ЧЕРЕН
XF00-G0DU-K00T-4WNU ЖЪЛТ

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 професионална употреба.

Не препоръчителни употреби: Всички видове употреба които не са споменати по-горе и в раздел 7.3. от настоящия 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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

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 / EO:

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 Корозия / дразнене на кожата, категория на опасност 2, H315.
STOT RE 3 Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция, категория на опасност 2.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа: Ксилол.

Пиктограми:



Сигнална дума: **Внимание.**

Предупреждения за опасност:

H319 Предизвиква дразнене на очите.
H226 Запали ми течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H373 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция(орално) .

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.
Забранено е тютюнопушенето.
P264 Да се измие старателно ... след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много вода.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на 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 в съответствие с приложимите закони 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.

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

2.3. Други опасности

Няма данни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Субстанции

Не е приложимо.

3.2. Смес

Идентификация на продукта: АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Химическо описание: Смес на базата на химически продукти.

Съставки: В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (точка 3).

Идентификация		Химическо наименование / Класификация		Концентрация
CAS: EO: Индекс: REACH:	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Ксилол Класификация Концентрация	Регламент 1272/2008	10 - <25%
		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.		
CAS: EO: Индекс: REACH:	13463-67-7 236-675-5 не се прилага за 01-2119489379-17-XXXX	Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm)⁽¹⁾	Регламент 1272/2008	5 - < 10%
		Carc. 2: H351 - Опасност.		
CAS: EO: Индекс: REACH:	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Бутилацетат⁽¹⁾ ATP CLP00	Регламент 1272/2008	5 - <10%
		Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: 3, EUH066 - Внимание.		
CAS: EO: Индекс: REACH:	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47-XXXX	2-бутоксietetил ацетат⁽¹⁾	Регламент 1272/2008	1 - <2,5%
		Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасност		
CAS: EO: Индекс: REACH:	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Етилбензол ATP CLP00	Регламент 1272/2008	<1
		Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасност		
CAS: EO: Индекс: REACH:	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX	Метилметакрилат⁽²⁾	Регламент 1272/2008	<1
		Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Опасност		
CAS: EO: Индекс: REACH:	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	2-бутоксietetанол⁽²⁾	Регламент 1272/2008	1%
		Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - опасност.		

⁽¹⁾ Веществото представлява заплаха за здравето или околната среда; отговаря на критериите, определени в Регламент (ЕО) 2015/830 на Комисията.

⁽²⁾ Вещество с стойност на Съюза ниво на пределно допустимата концентрация в работна среда.

За повече информация относно опасностите от вещества вижте раздели 8, 11, 12, 15 и 16 от информационния лист за безопасност Характеристики.

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 отстранят 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

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

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:

Не предизвиквайте повръщане и ако те се появят, дръжте главата си наклонена напред, за да предотвратите аспирация на стомашно съдържимо. Осигурете спокойствие на пострадалия. Изплакнете устата и гърлото, тъй като най-вероятно са били замърсени при поглъщане.

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: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Използвайте прахови пожарогасители (ABC прах) или използвайте пожарогасители с физическа пена или въглероден диоксид (CO₂). НЕ се препоръчва използването на чешмяна 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 аварийен план и информационни листовки, описващи процедурата в случай на аварии 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: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Изолирайте местата, където газът изтича, стига това да не застрашава хората, които го извършват. Евакуирайте мястото и отстранете хората, които нямат адекватни мерки за защита. В случай на възможен контакт с разлетият 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. Погасете всички източници на запалване. Елиминирайте статичното електричество чрез осигуряване на заземяване и свързване на всички проводим повърхности, върху които може да се образува статично електричество.

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 разлетият продукт с пясък или неутрален адсорбент и го преместете на безопасно място. Не използвайте дървени стърготини или други запалими адсорбенти 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.

РАЗДЕЛ 7: 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 (мобилен телефон, 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 проводим обувки. Избягвайте

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

директен контакт и разпръскване на продукта. Трябва да се спазват съществените изисквания за безопасност на оборудването и системите, определени в Директива 94/9/ЕО, и съществените разпоредби за здраве и безопасност в съответствие с критериите за избор на Директива 1999/92/ЕО. 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:

Минимална температура: 5°C

Максимална температура: 25°C

Максимално време: 12 месеца

Общи условия на 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: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

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

Идентификация	Гранични стойности за стандартите за качество на околната среда	
	NDS	100 mg/m ³
Ксилол CAS: 1330-20-7 ЕО: 215-535-7	NDSCh	200 mg/m ³
Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-86-4 ЕО: 236-675-1	NDS	10 mg/m ³
	NDSCh	
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕО: 204-658-1	NDS	240 mg/m ³
	NDSCh	720 mg/m ³
2-бутоксипетил ацетат CAS: 112-07-2 ЕО: 203-933-3	NDS	100 mg/m ³
	NDSCh	300 mg/m ³
Етилбензол CAS: 100-41-4 ЕО: 202-849-4	NDS	200 mg/m ³
	NDSCh	400 mg/m ³
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 ЕО: 203-603-9	NDS	260 mg/m ³
	NDSCh	520 mg/m ³
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 ЕО: 201-297-1	NDS	100 mg/m ³
	NDSCh	300 mg/m ³
2-бутоксипетанол CAS: 111-76-2 ЕО: 203-905-0	NDS	98 mg/m ³
	NDSCh	200 mg/m ³

DNEL (служители): Идентификация	Кратко Излагане		Дълго излагане		
	Систематично	Местен	Систематично	Местен	
Ксилол CAS: 1330-20-7 ЕО: 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/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕО: 204-658-1	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	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
2-бутоксипетил ацетат CAS: 141-78-6 ЕО: 205-500-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	102 mg/kg	Няма налични данни	102 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	775 mg/m ³	333 mg/m ³	133 mg/m ³	Няма налични данни
Етилбензол CAS: 100-41-4 ЕО: 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
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 ЕО: 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	Няма налични данни	208 mg/m ³	208 mg/m ³
2-бутоксипетанол CAS: 111-76-2 ЕО: 203-905-0	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	6,3 mg/m ³	Няма налични данни
	Кожа	89 mg/m ³	Няма налични данни	75 mg/m ³	Няма налични данни
	Вдишването	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Няма налични данни

DNEL Популяция): Идентификация	Кратко Излагане		Дълго излагане		
	Систематично	Местен	Систематично	Местен	
Ксилол CAS: 1330-20-7 ЕО: 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/m ³	260	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 ЕО: 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/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
2-бутоксипетил ацетат CAS: 141-78-6 ЕО: 205-500-4	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/m ³	80 mg/m ³	Няма налични данни

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Етилбензол CAS: 100-41-4 EO: 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/m ³	Няма налични данни
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EO: 201-297-1	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	8,2 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	74,3 mg/m ³	104 mg/m ³
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 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/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Няма налични данни

PNEC

Ксилол CAS: 1330-20-7 EO: 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
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EO: 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
2-бутоксietил ацетат CAS: 141-78-6 EO: 205-500-4	Пречиствателна станция	90 mg/L	Сладката вода	0,203 mg/L
	Почва	0,415 mg/kg	Морската вода	0,03 mg/L
	Спорадично	0,56 mg/L	Седимент (на сладката вода)	2,03 mg/kg
	Устно	0,06 g/kg	Седимент (на морската вода)	1,37 mg/kg
Етилбензол CAS: 100-41-4 EO: 202-849-4	Пречиствателна станция	9,6 mg/L	Сладката вода	0,1 mg/L
	Почва	2,68 mg/kg	Морската вода	0,01 mg/L
	Спорадично	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
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EO: 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
	Спорадично	0,94 mg/L	Седимент (на сладката вода)	5,74 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Седимент (на морската вода)	Няма налични данни
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 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
	Спорадично	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. Указанията за разреждения продукт могат да варират в зависимост от нивото на разреждане, приложението, начина на приложение и др. При определяне на задължението за инсталиране на аварийни души и / или оборудване за изплакване на очите в складовете се вземат предвид разпоредбите относно 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:

Задължително използване:

Екипировка	Обозначение	Норми CEN:	Забележки
Филтърна маска за защита от газове и изпарения (A).		EN 405:2001+A1:2009	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 (FFP3)		EN 149:2001+A1:2009	Сменете го, ако забележите нарастващо съпротивление при дишане.

Защита на ръцете:



Задължителна защита за 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 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	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 като продуктът е влязъл в контакт с кожата.

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

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.



Задължителна защита на лицето.

Екипировка	Обозначение	Норми CEN	Забележки
Панорамни очила Панорамни очила срещу течни пръски / или разпръскване.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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
Безопасни обувки, предпазващи от химически заплахи, с антиелектростатични свойства и устойчиви на високи температури.		EN 13287:2012 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	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 Дневник на Разпоредби О поз. 1806, този продукт има следните свойства:

LZO (съдържание): 23,06% маса
 Концентрация LZO 20°C: 538 kg/m³ (538 g/l)
 Среден брой на въглероди: 7,22
 Средно молекулно тегло: 115,28 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физически вид:

Физическо състояние 20°C

Външен вид

Цвят

Мирис

Праг на Мирис:

течност

с висок вискозитет

в съответствие с обозначението върху опаковката

характерен

няма данни *

Летливост:

Точка на кипене при налягане

Налягане на парите 20°C

Налягане на парите 50°C

Скорост на изпаряване 20°C

136°C

894 Pa

4637,99 Pa (5 kPa)

няма данни*

Характеристики на продукта:

Плътност 20°C

Относителна плътност 20°C

Динамичен вискозитет 20°C

Кинематичен вискозитет 20°C:

Кинематичен вискозитет 40°C

1620 kg/m³

1,62

няма данни*

няма данни

>20,5 cSt

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Плътност на парите (спрямо въздуха)	няма данни *
Концентрация	няма данни *
Rh	няма данни *
Относителна плътност 20°C:	няма данни *
Коефициент на разпределение n-октанол/вода 20°C:	няма данни*
Разтворимост във вода 20°C:	няма данни *
Степен на разтворимост	няма данни *
Температура на разлагане	няма данни *
Температура на топене/замръзване	няма данни *
Налягане в съда	няма данни *
Свойства на експлозията	няма данни *
Окислителни свойства	няма данни *

Запалимост:

Температура на възпламеняване	28°C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	няма данни
Температура на самозапалване	238°C
Долна граница на експлозивност	няма данни *
Горна граница на експлозивност	няма данни *

* Липса на информация за рисковете, породени от продукта.

9.2. Друга информация

Повърхностно напрежение 20°C	няма данни *
Коефициент на пречупване	няма данни *

* Липса на информация за рисковете, породени 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 запалване
Слънчева светлина:	избягвайте прякото въздействие
Влажност:	не е приложимо

10.5. Несъвместими материали

Киселини: избягвайте силни киселини	
Вода:	не е приложимо
Окислителни: избягвайте пряко влияние	
Запалими материали:	не е приложимо
Други:	избягвайте силни основи

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, той може да отделя сложни смеси от химически вещества: въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид и други органични съединения. За повече информация.-вижте раздел- 5 от Информационния лист

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

11.1. Информация относно токсикологичните ефекти

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

- Корозивен / дразнещ: Поглъщането на висока доза може да дразне в гърлото, коремна болка, замаяност и повръщане.

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

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
- Корозивен / 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 с кожата причинява дерматит.
- Контакт с очите: При контакт с очите причинява наранения

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: Ксилол (3); Етилбензол (2B); Метилметакрилат (3); 2-бутоксietанол (3); Талк (3); Сажди (2B); Кварц (1% < RCS <10%) (1); Силициев диоксид (RCS <1%) (3); 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 повреди плодородието: 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

Алергични ефекти

- Дихателни пътища: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни поради сенсibiliзиращото 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:

Токсични ефекти върху целевите органи (STOT), повтаряща се експозиция: При многократно поглъщане той предизвиква странични ефекти, като оказва неблагоприятно въздействие върху нервната система и причинява главоболие, гадене, замаяване, гадене, повръщане, липса на яснота на ума, а в тежки случаи води до загуба на съзнание.

-Кожа: 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.

Опасности причинени от аспирация:

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 за безопасност.

Друга информация:

CAS 13463-67-7 Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm): Сред канцерогенните вещества (при вдишване) са само прахообразни смеси, съдържащи най-малко 1 % титанов диоксид в частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm или в състава на такива частици.

Подробна токсикологична информация за веществата

Идентификация	Остра токсичност		Вид
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EO: 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 EO: 215-535-7	LD50 Устно	2100 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	1100 mg/kg (ATEi)	Плъх
	LC50 при вдишване	11 mg/L (4h) (ATEi)	
2-бутоксietил ацетат CAS: 141-78-6 EO: 205-500-4	LD50 Устно	2100 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	1480 mg/kg	Заек
	LC50 при вдишване	11 mg/L (4h)	Плъх
Титаниев диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm) CAS: 13463-67-7 EO: 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 EO: 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 EO: 203-603-9	LD50 Устно	8532 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	5100 mg/kg	Плъх
	LC50 при вдишване	30 mg/L (4h)	Плъх
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EO: 201-297-1	LD50 Устно	>2000 mg/kg	
	LD50 Кожно	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдишване	>20 mg/L (4h)	
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 203-905-0	LD50 Устно	1414 mg/kg	Плъх
	LD50 Кожно	1060 mg/kg	Заек
	LC50 при вдишване	11 mg/L (4h)	Плъх

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

12.1. Токсичност

Идентификация	Остра токсичност		Вид	вид
Ксилол CAS: 1330-20-7 EO: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Риба
	EC50	0,6 mg/L (96h)	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ракообразните
	EC50	10 от морска вода (72h)	<i>Skeletonema costatum</i>	Водорасли
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EO: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96h)	<i>Leuciscus idus</i>	Риба
	EC50	73 mg/L (24h)	<i>Daphnia magna</i>	ракообразните
	EC50	675 mg/L (72h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Водорасли
2-бутоксietiл ацетат CAS: 141-78-6 EO: 205-500-4	LC50	80 от морска вода (96h)	<i>Leuciscus idus</i>	Риба
	EC50	37 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Ракообразните
	EC50	500 mg/L (3h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Водорасли
Етилбензол CAS: 100-41-4 EO: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (48h)	<i>Pimephales promelas</i>	Риба
	EC50	75 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Ракообразните
	EC50	63 mg/L (72h)	<i>Chlorella vulgaris</i>	Водорасли
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 EO: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96h)	<i>Pimephales promelas</i>	Риба
	EC50	481 mg/L (48h)	<i>Daphnia sp.</i>	Ракообразните
	EC50	Няма налични данни		
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EO: 201-297-1	LC50	191 mg/L (48h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	Риба
	EC50	69 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Ракообразните
	EC50	170 mg/L (72h)	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Водорасли
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	Риба
	EC50	1815 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Ракообразните
	EC50	911 mg/L (72h)	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Водорасли

12.2. Дълготрайност и възможност за разграждане

Идентификация	Разградимост		Биоразградимост	
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EO: 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 EO: 202-849-4	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	100 mg/L
	БПК	Няма налични данни	Период	14 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	90%
2-бутоксietiл ацетат CAS: 141-78-6 EO: 205-500-4	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	30 mg/L
	БПК	Няма налични данни	Период	28 дена
	БПК5/ХПК	0,51	% биоразградими	77,3%
Етилбензол CAS: 100-41-4 EO: 202-849-4	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	785 mg/L
	БПК	Няма налични данни	Период	8 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	100%
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 EO: 203-603-9	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	100 mg/L
	БПК	Няма налични данни	Период	14 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	90%
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EO: 201-297-1	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	30 mg/L
	БПК	Няма налични данни	Период	28 дена
	БПК5/ХПК	0,51	% биоразградими	77,3%
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 203-905-0	БПК5	Няма налични данни	Концентрация	785 mg/L
	БПК	Няма налични данни	Период	8 дена
	БПК5/ХПК	Няма налични данни	% биоразградими	100%

12.3. Способността за биоакмулиране

Идентификация	Биоакмулиращ потенциал:	
Ксилол CAS: 1330-20-7 EO: 215-535-7	BCF	9
	Log Pow	2,77
	Потенциал	Нисък
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EO: 204-658-1	BCF	4
	Log Pow	1,78
	Потенциал	Нисък
2-бутоксietiл ацетат CAS: 141-78-6 EO: 205-500-4	BCF	3
	Log Pow	1,51
	Потенциал	Нисък
Етилбензол CAS: 100-41-4 EO: 202-849-4	BCF	1
	Log Pow	3,15
	Потенциал	Нисък
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 EO: 203-603-9	BCF	3
	Log Pow	1,51
	Потенциал	Нисък
Метил метакрилат CAS: 80-62-6 EO: 201-297-1	BCF	7
	Log Pow	1,38
	Потенциал	Нисък
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 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 EO: 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
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EO: 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 EO: 202-849-4	Кос	520	Константата на Хенри	7,984E+2 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Среден	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	2,859N/m (25°C)	Влажна почва	да
2-бутоксietил ацетат CAS: 141-78-6 EO: 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 EO: 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
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EO: 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 и vPvB.

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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

Вид отпадъци (Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията): опасни.

HP3 Лесно запалим.

HP4 Дразнещо – дразнещ ефект за кожата и причинява увреждане на очите.

HP5 Специфична токсичност за целеви органи (STOT) или опасност от аспирация.

Управление на отпадъците (отстраняване и оценка):

Трябва да бъдат предадени на специализирана компания за обезвреждане, която има право да оценява и обезврежда отпадъците в съответствие с приложение 1 и приложение 2 (Директивата на Европейския парламент и на Съвета 2008/98/ЕО). Според код 15 01 (2014/955 / ЕС), ако контейнерът е в пряк контакт с продукта, с него трябва да се работи по същия начин, както с продукта. В противен случай с него трябва да се борави с не опасни отпадъци. Изхвърлянето му във водни течения се обезсърчава. 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 ТРАНСПОРТ

Наземен превоз на опасни товари:

В съответствие с изискванията на ADR 2017 и RID 2017.

14.1. Номер UN(Номер ONZ)

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

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

14.5. Опасност за околната среда

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите: 163, 367, 640E, 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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL и Кодекса IBC

Няма данни.

Морски транспорт на опасни товари:

Според изискванията на IMDG 39- 18.

14.1. Номер UN(Номер ONZ)

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

Не.

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 количества: 5 L
Група за сегрегация: няма налични данни

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL и Кодекса IBC

Няма данни.

Въздушен транспорт на опасни товари:

В съответствие с изискванията на IATA / ICAO 2017.

14.1. Номер UN(Номер ONZ)

UN1263

14.2. Правилно име за транспортиране UN

PAINT

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: Вижте раздел 9 от Информационния лист за безопасност.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL и Кодекса IBC

Няма данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

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

Кандидати за разрешение съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): няма данни. Няма данни.
Съобщения, съдържащи се в приложение XIV REACH (списък на разрешения) и срок на годност: няма данни. Няма данни.
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: няма данни. Няма данни.
Член 95, Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета NR 528/2012: Няма данни.
Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: няма данни. Няма данни.

Seveso III:

Раздел: P5с

Описание: Лесно запалими течности

Изисквания за средства за повишен риск: 5000

Изисквания за средства за повишен риск: 50000

Ограничения за продажба и употреба на определени опасни вещества и смеси (Приложение XVII REACH и др.):

Няма данни.

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 закони:

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и 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 (ЕИО) № 793/9/3 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с последващите изменения.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с последващите изменения.
- Директива на Комисията 2000/39/ЕО от 8 юни 2000 г. за създаване на първи списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.
- Директива 2006/15 / ЕО на Комисията от 7 февруари 2006 г. за установяване на втори списък на ориентировъчни гранични стойности за професионална експозиция за прилагане на Директива 98/24 / ЕО на Съвета и за изменение на директиви 91/322 / ЕИО и 2000/39 / ЕО.
- Директива на Комисията 2006/15/ЕО от 7 февруари 2006 г. за създаване на втори списък на индикативните гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на директиви 91/322/ЕИО и 2000/39/ЕО.
- Регламент (ЕС) № 98/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества.

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:

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+H312+H332	Вредно при поглъщане. При случай на контакт кожата: или чрез вдишване.
Acute Tox. 4: H332	Вреден при вдишване.
Asp. Tox. 1: H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Eye Irrit. 2: H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Flam. Liq. 2: H225	Силно запалими течност и пари.
Flam. Liq. 3: H226	Запали ми течност и пари.
Skin Irrit. 2: H315	Предизвиква дразнене на кожата.
STOT RE 2: H373	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
STOT RE 2: H373	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция(орално) .
STOT SE 3: H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT SE 3: H336	Може да причини сънливост или замаяност.

АКРИЛЕН ГРУНД MAXI FILLER 5:1

Процес на класификация:

Skin Irrit. 2:	Система за изчисление.
STOT RE 2:	Система за изчисление.
Flam. Liq. 3:	Система за изчисление (2.6.4.3.).
Eye Irrit. 2:	Система за изчисление.

Съвети за обучение на персонала:

Препоръчва се персоналот, 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://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения, използвани в текста:

Класификация на доставчиците: 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 съставката, при която 50% от организмите проявяват ефект в рамките на определено време).
LD50:	Летална доза за 50 % от членовете на тестова популация
LC50:	Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация
EC50:	ефективна концентрация на средата.
PBT:	способността на токсичните вещества да се акумулират био.
. vPvB:	много биоакмулиращ 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.
степенна на абсорбция	коефициент на разпределение, нормализиран спрямо съдържанието на органичен въглерод; определя 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:

Секции: 1.1, 16.

Номер на Листа: 02-0P6L-1220-V6