

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ДОСТАВЧИКА

1.1. Идентификация на продукта МАТОВ БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК / CLEAR COAT MAT БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК ГЛАНЦ/ CLEAR COAT MAT

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба:
ремонт на автомобили. Покрития за автомобили за професионална употреба.

Не препоръчителни употреби:
всички употреби, които не са посочени по-горе и в раздел 7.3 от настоящия Информационен лист за безопасност.

1.3. Подробни данни на доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Tel.: +48 34 329 4503
Fax: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер 000029202:

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

1.4. Номер телефонен за спешни случаи +48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е извършена в съответствие с Регламент № 1272/2008 (CLP).
Аерозол 1: Запалими аерозоли, категория на опасност 1, H229.
Аерозол 1: Запалими аерозоли, категория на опасност 1, H222.
Eye Irrit. 2: 2 Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория на опасност 2, H319.
STOT SE 3: Специфична токсичност за целевите органи - единична експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти, H336.

2.2. Елементи на етикета

Регламент 1272/2008 (CLP):

Пиктограми:



Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази посочващи вида опасност:

Аерозол 1, H229: Контейнер под налягане, може да се взриви при нагряване.
Аерозол 1, H222: Изключително запалим аерозол.
Eye Irrit. 2, H319: Дразнещо действие на очите.
STOT SE 3, H336: Може да причини сънливост или замаяност.

Фрази посочващи предпазни мерки:

P210: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211: Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
P251: Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
P280: Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето.
P304+P340: При вдишване изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте добре да дишане.
P305+P351+P338: В случай на контакт с очите, изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**МАТОВ БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК / CLEAR COAT MAT
БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК ГЛАНЦ/ CLEAR COAT MAT**

P410+P412: Да се пази от пряка слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122 °F. P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в резервоарите в съответствие със закона за опасните отпадъци или контейнерите и отпадъците в контейнери, както е подходящо.

Допълнителна информация:

EUN066: Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

Вещества, които влияят на класификацията:

Ацетон.
Етилацетат.
Бутил ацетат.
Пропан-2-ол.

2.3. Други опасности

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Описание:

Смес на базата на химически продукти.

Съставки:

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

Ацетон¹

25 – <50%

ЕС: 200-662-2

CAS: 67-64-1

Индекс №: 606-001-00-8

Регламент 1272/2018:

Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; EUN066 – Опасност.

Диметилов етер²

10 – <25%

ЕС: 204-065-8

CAS: 67-64-1

Индекс №: 603-019-00-8

Регламент 1272/2018:

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas: H280 – Опасност.

Етилацетат¹

1 – <10%

ЕС: 205-500-4

CAS: 141-78-6

Индекс №: 607-022-00-5

Регламент 1272/2018:

Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; EUN066 – Опасност.

Бутил ацетат

1 – <10%

ЕС: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Индекс №: 607-025-00-1

Регламент 1272/2018:

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUN066 – Внимание.

2-метокси-1-метилетилацетат²

1 – <10%

ЕС: 203-603-9

CAS: 108-65-6

Индекс №: 607-195-00-7

Регламент 1272/2018:

Flam. Liq. 3, H226 – Внимание.

Пропан-2-ол¹

1 – <10%
ЕС: 200-661-7
CAS: 67-63-0
Индекс №: 603-117-00-0
Регламент 1272/2018:
Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336 – Опасност.

Бутан 1-ол

1 – <10%
ЕС: 200-751-6
CAS: 71-36-3
Индекс №: 603-004-00-6
Регламент 1272/2018.

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

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

За повече информация относно опасностите и изявленията за опасност вижте раздел 16 от Информационния лист.

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.

Дихателни пътища:

Отстранете ранения от мястото на излагане, осигурете му чист въздух и почивка. В тежки случаи, като спиране на сърцето и дишането, трябва да се използва изкуствено дишане (устата в уста, масаж на сърцето, снабдяване с кислород и др.) И незабавно трябва да се потърси медицинска помощ.

Кожа:

Свалете замърсените дрехи и обувки, почистете кожата или измийте пострадалия с естествен сапун, изплакнете обилно със студена вода. В случай на сериозни заболявания, посетете лекар. Ако сместа е причинила изгаряния или измръзване, не сваляйте дрехите от жертвата, защото ако дрехите са залепени за кожата, това може да причини още по-големи наранявания. Ако по кожата се появят мехури, те не трябва да се пробиват, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

Очи:

Изплакнете обилно с вода на стайна температура за 15 минути. Не позволявайте на жертвата да търка или да затваря очите си. 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.

Храносмилателна система:

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 от експозиция са дадени в раздели 2 и 11 от Информационния лист.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Използвайте прахови пожарогасители (АВС прах) или използвайте пожарогасители с физическа пяна 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.

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 разлят продукт, трябва да се носят лични предпазни средства (вижте раздел 8 Карти). Първата стъпка е образуването на запалими смеси, за да се предотврати въздух от пара, или чрез вентилация, и използването на инертност. Изхвърлете всички източници на запалване. Елиминирайте статичното електричество чрез осигуряване на заземяване и свързване на всички преводими повърхности, върху които може да се образува статично електричество.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът не е класифициран като опасен. Предотвратяване на замърсяване на подземни и повърхностни води, водни течения, почвени и канализационни системи.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Препоръчва се:

Абсорбирайте разлятия 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

А. Предпазни мерки за безопасна работа.

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 допускате спонтанно изтичане от контейнери. Поддържайте ред и чистота при работа с опасни продукти.

Б. Технически препоръки за предотвратяване на пожар и експлозия.

Не позволявайте продуктът да се изпарява, понеже съдържа запалими вещества, които могат да образуват запалими смеси с въздух при наличие на източници на запалване. Контролирайте източниците на запалване (телефони, искри) и прехвърлете продукта бавно, за да избегнете образуването на електростатични заряди. Избягвайте директен контакт и пръскане. Информация за условията и вещества, трябва да се избягват, могат да бъдат намерени в раздел 10.

В. Технически препоръки за предотвратяване на токсикологичните опасности.

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

Г. 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 10°C

Температура 25°C

Максимално време: 36 месеца

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:

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
67-64-1	Ацетон	600	1800	---
115-10-6	Диметилов етер	1000	---	---
141-78-6	Бутил ацетат	734	1468	---
74-98-6	Пропан	1800	---	---
123-86-4	Бутил ацетат	200	950	---
106-97-8	Бутан	1900	3000	---
108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат	260	520	---
71-36-3	Бутан-1-ол	50	150	---
67-63-0	Пропан-2-ол	900	1200	---

DNEL (служители):

Идентификация		Кратко излагане		Дълго излагане	
		Систематично	Местно	Систематично	Местно
Ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	186 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Няма налични данни
Диметилов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	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	1894 mg/m ³	Няма налични данни
Етилацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	63 mg/m ³	Няма налични данни
	Вдишването	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 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	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-метокси-1-метилетилацетат 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	153,5:	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	275 mg/m ³	Няма налични данни
Пропан+2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	888 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	500 mg/m ³	Няма налични данни
Бутан 1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	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	310 mg/m ³

DNEL Популация):

Идентификация		Кратко излагане		Дълго излагане	
		Систематично	Местно	Систематично	Местно
Ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	62 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	62 mg/kg	Няма налични данни

**МАТОВ ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК / CLEAR COAT MAT
 ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК ГЛАНЦ/ CLEAR COAT MAT**

	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	200 mg/kg	Няма налични данни
Диметилов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	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	471 mg/m ³	Няма налични данни
Етилацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	4,5 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	37 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 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	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
	Вдишването	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	1,67 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	54,8 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	33 mg/m ³	Няма налични данни
Пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	26 mg/kg	Няма налични данни
	Кожа	Няма налични данни	Няма налични данни	319 mg/kg	Няма налични данни
	Вдишването	Няма налични данни	Няма налични данни	89 mg/m ³	Няма налични данни
Бутан 1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Устно	Няма налични данни	Няма налични данни	3,125 mg/m ³	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	55 mg/m ³

PNES:

Идентификация				
Ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Пречиствателна станция	100 mg/L	Сладки вода	10,6 mg/L
	Почва	29,5 mg/L	Морска вода	1,06 mg/L
	Рядко	21 mg/L	Утайка (сладка вода)	30,4 mg/L
	Устно	Няма налични данни	Утайка (сладка вода)	3,04 mg/L
Диметилов етер CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Пречиствателна станция	160 mg/L	Сладки вода	0,155 mg/L
	Почва	0,045 mg/kg	Морска вода	0,016 mg/L
	Рядко	1,549 mg/L	Утайка (сладка вода)	0,681 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Утайка (сладка вода)	0,069 mg/kg
Етилацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Пречиствателна станция	650 mg/L	Сладки вода	0,24 mg/L
	Почва	0,148 mg/kg	Морска вода	0,024 mg/L
	Рядко	1,65 mg/L	Утайка (сладка вода)	1,15 mg/kg
	Устно	200 g/kg	Утайка (сладка вода)	0,115 mg/kg
Бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Пречиствателна станция	35,6 mg/L	Сладки вода	0,18 mg/L
	Почва	0,0903 mg/kg	Морска вода	0,018 mg/L
	Рядко	0,36 mg/L	Утайка (сладка вода)	0,981 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Утайка (сладка вода)	0,0981 mg/kg
2-метокси-1-метилетилацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Пречиствателна станция	100 mg/L	Сладки вода	0,635 mg/L
	Почва	0,29 mg/kg	Морска вода	0,0635 mg/L
	Рядко	6,35 mg/L	Утайка (сладка вода)	3,29 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Утайка (сладка вода)	0,329 mg/kg
Пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Пречиствателна станция	2251 mg/L	Сладки вода	140,9 mg/L
	Почва	28 mg/kg	Морска вода	140,9 mg/L
	Рядко	140,9 mg/L	Утайка (сладка вода)	552 mg/kg
	Устно	160 g/kg	Утайка (сладка вода)	552 mg/kg
Бутан 1-ол CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Пречиствателна станция	2476 mg/L	Сладки вода	0,082 mg/L
	Почва	0,015 mg/kg	Морска вода	0,0082 mg/L
	Рядко	2,25 mg/L	Утайка (сладка вода)	0,178 mg/kg
	Устно	Няма налични данни	Утайка (сладка вода)	0,0178 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

А. 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 чист 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.

Вижте раздел 7.1 и 7.2 за повече информация.

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

Б. Дихателна защита:

Задължителна защита на дихателните пътища.

Пиктограми:



Оборудване: филтрираща маска, предпазваща от газове, пари и частици.

Норми CEN:

EN 149:2001+A1:2009

EN 405:2001+A1:2009

Забележки: Сменете, ако забележите повишена устойчивост на дишане и мирис или мирис на замърсителя.

В. Специална защита на ръцете:

Задължителна защита на ръцете.

Пиктограми:



Оборудване: ръкавици за многократна употреба, предпазващи от химически агенти.

Норми CEN:

EN 374-1:2003

EN 374-3:2003/AC:2006

EN 420:2003+A1:2009

Забележки: 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 с кожата.

Тъй като продуктът се състои от различни материали, които не могат да бъдат тествани предварително в напълно надеждна сила на ръкавицата, и следователно трябва да бъдат проверени преди употреба.

Г. Защита на очите и лицето:

Задължителна защита на лицето.

Пиктограми:



Оборудване: защитна маска за лицето.

Норми CEN:
EN 166:2001
EN 167:2001
EN 168:2001
EN ISO 4007:2012

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

Д. Защита на тялото:

Задължителна защита на тялото:
Задължителна защита на краката.

Пиктограми:



Норми CEN (защита на тялото):
EN 1149 – 1, 2, 3
EN 13034:2005+A1:2009
EN ISO 13982-1:2004/A1:2010
EN ISO 6529:2001
EN ISO 6530:2005
EN ISO 13688:2013
EN 464:1994

Норми CEN (защита на краката):
EN 13287:2008
EN ISO 20345:2011
EN 13832-1:2006

Забележки:

Защита на тялото: Само за професионална употреба Почиствайте ежедневно и дезинфекцирайте редовно в съответствие с инструкциите на производителя.

Защита на краката: Ако някакви признаци на повреда сменете обувките.

Е. Допълнителни мерки за защита при спешни случаи:



Аварийен душ
ANSI Z358-1
ISO 3864-1:2002



Уред за промиване на очи
DIN 12 899
ISO 3864-1:2002

8.2. Контрол на експозицията

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 2014 г Нр О поз. 1546, този продукт има следните свойства:

LZO (съдържание):	93,8% маса
Плътност LZO 20°C:	717,6 кг/м ³ (717,6 g/L)
Среден брой на въглороди:	3,85:
Средно Тегло	77,71 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относено основните физични и химични свойства

За пълна информация вижте информационния лист за продукта.

Физически вид:

Физическо състояние 20°C:	аерозол
Външен вид:	летлив
Цвят	според етикета на опаковката
Мирис:	разтворител
Праг на мириса:	няма налични данни*

Летливост:

Точка на кипене при налягане:	-25°C (задвижващ материал)
Налягане на парите 20°C:	няма налични данни*
Налягане на парите 50°C:	<30000 Pa (300 Pa)

Скорост на изпаряване Не е посочено*

Характеристики на продукта:

Плътност 20°C:	750-780 кг/м ³
Относителна плътност 20°C:	няма данни *
Динамичен вискозитет 20°C:	няма данни *

Кинематичен вискозитет 20°C:	няма данни *
Кинематичен вискозитет 40°C:	няма данни *
Концентрация: няма данни*	
Ph Няма налични данни	
Относителна плътност 20°C:	няма данни *
Коефициент на разпределение n-октанов / вода 20°C:	няма данни *
Разтворимост във вода 20°C:	няма данни *
Степен на разтворимост:	няма данни *
Температура на разлагане:	няма данни *
Точка на топене / точка на замръзване:	няма данни *
Налягане в съда:	няма налични данни *
Свойства на експлозията:	няма данни *
Окислителни свойства:	няма данни *

Запалимост:

Температура на възпламеняване:	-41°C (задвижващ материал)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	няма данни *
Температура на самозапалване:	240°C (задвижващ материал)
Долна граница на запалимост:	няма данни *
Горна граница на запалимост:	няма данни *

Експлозивност:

Долна граница на експлозивност:	няма данни *
Горна граница на експлозивност:	няма данни *

9.2. Друга информация

Повърхностно напрежение 20°C:	няма данни *
Индекс 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 се 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
Влажност: Неприложимо

10.5. Несъвместими материали

Киселини: избягвайте силни киселини
Вода: неприложимо
Окислителни: избягвайте пряко влияние
Запалими материали: Неприложимо
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 отдели сложни смеси от химически вещества: въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид и други органични съединения. За повече информация вижте раздел 5 от Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

11.1. Информация за 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:

А. 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 за безопасност.

- Корозивен / дразнещ: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация вижте раздел 3 от Информационния лист за безопасност.

Б. Вдишване (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте раздел 3 от Информационния лист за безопасност.

- Корозивен / дразнещ: 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 за безопасност.

В. Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, но продуктът съдържа вещества, класифицирани като опасни при контакт с кожа. За повече информация вижте раздел 3 от Информационния лист за безопасност.

- Контакт с очите: Контактът с очите причинява увреждане.

Д. CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни поради гореспоменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3 от Информационния лист за безопасност.

- 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 за безопасност.

- 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 за безопасност.

Е. Алергични ефекти:

- Дихателни: 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 за безопасност.

- 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 за безопасност.

Е. Специфична токсичност за целевите органи (STOT), многократна експозиция:

- Специфична токсичност за целевите органи (STOT), многократна експозиция: 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.

-Кожа: Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

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:

Няма налични данни.

11.2. Подробна токсикологична информация за веществата

Остра токсичност:

Ацетон	
LD 50 (плъхове, поглъщане)	5800 mg/kg
LD50 (заек, кожа)	7426 mg/kg
LC50 (плъх)	76 mg/L (4 h)
Диметилов етер	
LD50	>2000 mg/kg
LD50	>2000 mg/kg
LC50 (плъх)	308,5 mg/L (4 h)
Етилацетат	
LD50(плъхове, поглъщане)	4100 mg/kg
LD50(заек, кожа)	20000 mg/kg
LC ₅₀	>20 mg/m ³ (4 h)
Бутил ацетат	
LD50(плъхове, поглъщане)	12789 mg/kg
LD50(заек, кожа)	14112 mg/kg
LC ₅₀ (плъх)	23,4 mg/m ³ (4 h)
2-метокси-1-метилетилацетат:	
LD50(плъхове, поглъщане)	8532 mg/kg
LD50(плъхове, кожа)	5100 mg/kg
LC ₅₀ (плъх)	30 mg/m ³ (4 h)
Бутан 1-ол	
LD50(плъхове, поглъщане)	2292 mg/kg
LD50(заек, кожа)	3400 mg/kg
LC ₅₀ (плъх)	24,66 mg/m ³ (4 h)
Пропан-2-ол	
LD50(плъхове, поглъщане)	5280 mg/kg
LD50(плъхове, кожа)	12800 mg/kg
LC ₅₀ (плъх)	72,6 mg/m ³ (4 h)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

12.1. Токсичност

Ацетон	
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (риба) / LC50 (96 h)	5540 mg/L
<i>Daphnia magna</i> (Далфия голяма) / EC50 (48 h)	23,5 mg/L
<i>Chlorella pyrenoidosa</i> (водорасли) / EC50 (48 h)	3400 mg/L
Етилацетат	
<i>Pimephales promelas</i> (риба) / LC50 (96 h)	230 mg/L
<i>Daphnia magna</i> (Далфия голяма) / EC50 (48 h)	717 mg/L
<i>Scenedesmus subspicatus</i> (водорасли) / EC50 (48 h)	3300 mg/L
Бутил ацетат	
<i>Leuciscus idus</i> (риба) / LC50 (96 h)	62 mg/L

**МАТОВ ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК / CLEAR COAT MAT
 ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК ГЛАНЦ/ CLEAR COAT MAT**

<i>Daphnia magna</i> (Далфия голяма) / EC50 (24 h)	73 mg/L / EC50 (24 h)	73 mg/L
<i>Scenedesmus subspicatus</i> (водорасли) / EC50 (72 h)	675 mg/L	
2-метокси-1-метилетилацетат		
<i>Pimephales promelas</i> (риба) / LC50 (96 h)	161 mg/L	
<i>Daphnia sp.</i> (ракообразните) / EC50 (48 h)	481 mg/L	
EC50	няма данни	
Пропан2-ол		
<i>Pimephales promelas</i> (риба) / LC50 (96 h)	9640 mg/L	
<i>Daphnia magna</i> (Далфия голяма) / EC50 (48 h)	13299 mg/L	
<i>Scenedesmus subspicatus</i> (водорасли) (72 h)	1000 mg/L	
Бутан 1-ол		
<i>Pimephales promelas</i> (риба) / LC50 (96 h)	1740 mg/L	
<i>Daphnia magna</i> (Далфия голяма) / EC50 (48 h)	1983 mg/L	
<i>Scenedesmus subspicatus</i> (водорасли) (96 h)	500 mg/L	

12.2. Устойчивост и разградимост

Идентификация	Разградимост		Биоразградимото:	
	ВЗТ5	Няма налични данни	Концентрация	100 mg/l
Ацетон	ChZT	Няма налични данни	Период	28 дена
	BZT5/ChZT	0,96	% биоразградими	96%
	BZT5	1,36 g O2/g	Концентрация	100 mg/l
Етилацетат	ChZT	1,36 g O2/g	Период	14 дена
	BZT5/ChZT	0,81	% биоразградими	83%
	BZT5	Няма налични данни	Концентрация	Няма налични данни
Бутил ацетат	ChZT	Няма налични данни	Период	5 дена
	BZT5/ChZT	0,79	% биоразградими	84%
	BZT5	Няма налични данни	Концентрация	785 mg/l
2-метокси-1-метилетилацетат	ChZT	Няма налични данни	Период	8 дена
	BZT5/ChZT	Няма налични данни	% биоразградими	100%
	BZT5	1,19 g O2/g	Концентрация	100 mg/l
Пропан-2-ол	ChZT	2,23 g O2/g	Период	14 дена
	BZT5/ChZT	0,53	% биоразградими	86%
	BZT5	1,71 g O2/g	Концентрация	Няма налични данни
Бутан 1-ол	ChZT	2,46 g O2/g	Период	19 дена
	BZT5/ChZT	0,69	% биоразградими	98%

12.3. Способността за биоакмулиране

Био акумулиращ потенциал:

Ацетон
 BCF=1
 Log POW потенциал Нисък -0,24

Етилацетат
 BCF=30
 Log POW Потенциал 0,73
 среден

Бутил ацетат
 BCF=4
 Log POW потенциал Нисък 1,78

2-метокси-1-метилетилацетат
 BCF=1

**МАТОВ ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК / CLEAR COAT MAT
 ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК ГЛАНЦ/ CLEAR COAT MAT**

Log POW 0,43
 потенциал Нисък

Пропан-2-ол
 BCF=3
 Log POW 0,05
 потенциал Нисък

Бутан 1-ол
 BCF=1
 Log POW 0,88
 потенциал Нисък

12.4. Мобилност в почвата

Идентификация	Абсорбцията / десорбция		Променливост	
Ацетон	одеяло	1	Константата на Хенри	2,93 Pa·m ³ /mol
	Заключения	Много висок	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	2,304E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Да
Диметил етер	Одеяло	Няма налични данни	Константата на Хенри	Няма налични данни
	Заклучения	Няма налични данни	Суха почва	Няма налични данни
	Повърхностно напрежение	1,136E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Няма налични данни
Етилацетат	Одеяло	59	Константата на Хенри	13,58 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Много висок	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	2,324E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Да
Бутил ацетат	Одеяло	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
Пропан-2-ол	одеяло	1,5	Константата на Хенри	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Много висок	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	2,24E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Да
Бутан 1-ол	Одеяло	2,44	Константата на Хенри	5,39E-2 Pa·m ³ /mol
	Заклучения	Много висок	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	2,567E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Да

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

08 01 11* Отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.
 Вид отпадъци (Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията): опасни.

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

HP3 лесно запалим.

Дразнещ HP4 - дразнещ за кожата и причинява увреждане на очите.

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

Управление на отпадъците (отстраняване и оценка):

Да бъдат предадени на специализирана компания, оторизирана за оценка и обезвреждане на отпадъци в съответствие с приложение 1 и приложение 2 (Директива 2008/98 / ЕО на Европейския парламент и на Съвета) и ОВ Позиция 21. Според

код 15 01 (2014/955 / EC), 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 неопасни 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 / EC, Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията.

Национално право: Акт от 13 юни 2013 г. относно управлението на опаковките и отпадъците от опаковки (т.е. Журнал на законите 2018 № 0, т. 150).

Законът от 14 декември 2012 г. относно отпадъци (Дневник на закон 2018 г., № 0, т. 21).

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

Сухопътен транспорт на опасни товари:

В съответствие с изискванията на ADR 2017 и RID 2017:



14.1. Номер UN(Номер ONZ)

UN1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN

АЕРОСОЛИ, запалими

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

2

Етикети: 2.1

14.4. Група на опаковане

N/A

14.5. Опасност за околната среда

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите:

63, 959, 190, 277, 327, 344

Код на ограничение във тунела:

D

Физико-химични свойства: вижте раздел

9

Ограничено количества

1 L.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС

Няма налични данни.

Морски транспорт на опасни товари:

Според изискванията на IMDG 38-16:



14.1. Номер UN(Номер ONZ)

UN1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN

АЕРОСОЛИ, запалими

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

2

Етикети: 2.1

14.4. Група на опаковане

N/A

14.5. Опасност за околната среда

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите:

63, 959, 190, 277, 327, 344

Код EmS:

F-D, S-U

Физико-химични свойства: вижте раздел 9

Ограничено количества

1 L.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС

Няма налични данни.

Въздушен транспорт на опасни товари:

В съответствие с изискванията на IATA / ICAO 2017:



14.1. Номер UN(Номер ONZ)

UN1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN

AEROSOLS, flammable

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

2

Етикети: 2.1

14.4. Група на опаковане

N/A

14.5. Опасност за околната среда

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Физични-химични свойства:

Вижте раздел 9 от Информационния лист за безопасност.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС

Няма налични 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.

Вещества, съдържащи се в приложение XIV REACH (списък на разрешенията) и срок на годност: няма данни.

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

Член 95, Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета: Пропан-2-ол (група 1, 2, 4).

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: няма данни.

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

Регламент (ЕС) № 98/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно пускането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества: съдържа ацетон. Продуктът отговаря на разпоредбите на член 9.

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 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 (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива на Съвета 76/769 / ЕИО и Директиви на Комисията 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕО t и 2000/21 / ЕС.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането 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 измененията.
Закон от 25 февруари 2011 г. относно химичните вещества и техните смеси (т.е. вестник на законите 2015 г. № 0, точка 1203).
- Директива 2000/39 / ЕО на Комисията от 8 юни 2000 г. за установяване на първия списък на ориентировъчни пределни стойности за излагане на външни фактори на работното място във връзка с прилагането на Директива 98/24 / ЕИО на Съвета относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химическите 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 2009/161 / ЕС на Комисията от 17 декември 2009 г. за установяване на трети списък от индикативни стойности на професионална експозиция за прилагането на Директива 98/24 / ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39 / ЕО на Комисията.
- Регламент (ЕС) № 98/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно пускането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества.
- Директива на Съвета от 20 май 1975 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно аерозолните дозатори.
- Директива 94/1 / ЕО на Комисията от 6 януари 1994 г. за адаптиране на някои технически подробности от Директива 75/324 / ЕИО на Съвета относно сближаването на законодателствата на държавите-членки относно аерозолните разпределители.
- Наредба на министъра на икономиката от 5 ноември 2009 г. относно подробни изисквания към аерозолните продукти (т.е. Журнал на законите 2015, точка 854, изменен).
- **Директива 2008/47 / ЕО на Комисията от 08 април 2008 г. за адаптиране на някои технически подробности от Директива 75/324 / ЕИО на Съвета относно сближаването на законодателствата на държавите-членки относно аерозолните разпределители.**
- Директива 2013/10 / ЕС на Комисията от 19 март 2013 г. за изменение на Директива 75/324 / ЕИО на Съвета относно сближаването на законодателствата на държавите-членки относно аерозолните разпределители с цел привеждане на разпоредбите за етикетирание в съответствие с Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
- Директива 2013/2016 / ЕС на Комисията от 19 март 2013 г. за изменение на Директива 75/324 / ЕИО на Съвета относно сближаването
- Директива на Комисията (ЕС) 2016/2037 от 21 ноември 2016 г. за изменение на Директива 75/324 / ЕИО на Съвета по отношение на максимално допустимото налягане на аерозолни дозатори и за привеждане на разпоредбите за етикетирание с Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (4АТР).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Оценката на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Наредби относно информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е създаден в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II - Ръководство за лица, изготвящи информационни листове за безопасност за Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕС) № 2015/830).

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

Няма налични данни.

Текстове от регламента, споменат в раздел 2:

H319: Дразнещо действие на очите

H336: Може да причини сънливост или замаяност.

H229: Контейнер под налягане, може да се взриви при нагриване.

H222: Изключително запалим аерозол.

Текстове от регламента, споменат 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):

Ascute tox. 4: H302 - Вредно при поглъщане.
Eye Dam. 1: H318 -Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква дразнене на очите.
Flam. Gas 1: H220-Изключително запалим газ
Flam. Liq. 2: H225 -Силно запалими течност и пари.
Flam. Liq. 3: H226- лесно запалими течност и пари.
Press. Gas: H280 -Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
Skin Irrit. 2: H315 -Предизвиква дразнене на кожата.
STOT SE 3: H335- Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT SE 3: H336 -Може да причини сънливост или замаяност.

Процес на класификация:

Eye Irrit. 2: Метод на изчисление.
STOT SE 3: Метод на изчисление.
Аерозол 1: Метод на изчисление.
Аерозол 1: Метод на изчисление.

Съвети за обучение на персонала:

Препоръчва се персоналът, 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 източници на литература:

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

Съкращения, използвани в текста:

Класове. достъп: класификация на доставчика.
ADR: Международна конвенция за автомобилни превоз на опасни товари.
IMDG: Международният код за опасни товари.
IATA: Международна асоциация на въздушните превозвачи.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
ChZT: химическа нужда от кислород(ChZT).
BZT: биохимична нужда от кислород (BZTn) в рамките на 5 дни.
BCF: коефициент на биоконцентрация.
Log POW: коефициент на разпределение на октанов / вода.
NDS: максимална концентрация.
NDSch –Най-висока допустима моментна концентрация
EC50: ефективна концентрация (концентрация на компонента, при който 50% от организмите имат ефект в рамките на определено време).
LD50: смъртоносна доза за медиите.
LC50: летална концентрация.
EC50: ефективна медийна концентрация.
PBT: способността на токсичните вещества да се акумулират био.
vPvB: много био акумулиращ потенциал на токсични вещества.
IWO: лични предпазни средства.
STP: пречиствателни станции за отпадни води.
Хенри: разтворимост на даден компонент в разтвор в зависимост от парциалното налягане на този компонент върху разтвора.
ЕС: EINECS и ELINCS номер (виж също EINECS и ELINCS).
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски вещества.
ELINCS: Европейският списък на кодифицираните химични вещества.
СЕН: Европейски комитет по стандартизация.
СТОТ: специфична токсичност за целевите органи.
Одеяло: коефициент на разпределение, нормализиран за съдържанието на органичен въглерод; определя степента на абсорбция на органични вещества в почвата.
DNEL: получено ниво на експозиция, което не се променя.
PNEC предвидена концентрация, която не причинява промени в околната среда.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на източници и технически познания, както и приложимото законодателство на европейско и национално ниво и неговата точност не може да бъде напълно гарантирана. Тази информация не може да се третира като гаранция за свойствата на продукта, тъй като е само описание на изискванията за безопасност. Методите и условията на работа на потребителите на този продукт са извън обсега на нашето познание и контрол, така че потребителят е единствено отговорен за предприемането на подходящи мерки за спазване на законовите изисквания относно боравенето, съхранението, използването и изхвърлянето на химически продукти. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се отнася само за продукта, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените в него.

Други източници на данни:
ЕСНА Европейска агенция по химикали
TOXNET Токсикологична мрежа за данни

Промени в картата в сравнение с предишната версия:
Раздел 7.2 и обща актуализация.

Номер на картата: 070P6L2018V2