

ЗЛАТНА САМОНАПУКВАЩА СЕ БОЯ - 255

SCREPOLANTE ORO 255

Информационни Листове за Безопасност

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

| | |
|-----------------|---------------------|
| Код | SO255 |
| Име на продукта | SCREPOLANTE ORO 255 |

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

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Описание на приложението | ЗЛАТНА САМОНАПУКВАЩА СЕ БОЯ |
|--------------------------|-----------------------------|

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Име на фирмата | KEMICAL SRL |
| Пълен адрес | Via Dell'Artigianato, 2 |
| Населено място и държава | 35010 Trebaseleghe (PD) Italia |
| Тел. | +390499385648 |
| Факс | +390499385070 |

| | |
|---|-------------------------|
| e-mail | laboratorio@kemichal.it |
| Отговарящ за упътването за безопасна употреба | |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| |
|--|
| Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И. Пирогов" |
| Телефон за спешни случаи: |
| 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) |
| 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) |

За спешна информация се обърнете към

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

| | | |
|---|------|--|
| Запалима течност, категория 2 | H225 | Силно запалими течност и пари. |
| дразнене на очите, категория 2 | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| дразнене на кожата, категория 2 | H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2 | H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

| | |
|------|---|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите. ... / >>

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P264 След употреба измийте обилно с вода
P280 Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Съдържа: ЕТИЛОВ АЦЕТАТ
 N - БУТИЛАЦЕТАТ
 МЕТИЛЕТИЛКЕТОН
 ТОЛУЕН

2.3. Други опасности.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.

3.1. Вещества.

Незначима информация.

3.2. Смеси.

Съдържа:

Идентификация. Конц.%. Класификация 1272/2008 (CLP).

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

CAS. 108-65-6 9 - 30 Flam. Liq. 3 H226
 ЕИО. 203-603-9
 INDEX. 607-195-00-7
 Рег. №. 01-2119475791-29

КСИЛЕН

CAS. 1330-20-7 10 - 30 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Забележка C
 ЕИО. 215-535-7
 INDEX. 601-022-00-9
 Рег. №. 01-2119488216-32

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

CAS. 141-78-6 10 - 20 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
 ЕИО. 205-500-4
 INDEX. 607-022-00-5
 Рег. №. 01-2119475103-46

N - БУТИЛАЦЕТАТ

CAS. 123-86-4 5 - 9 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
 ЕИО. 204-658-1
 INDEX. 607-025-00-1
 Рег. №. 01-2119485493-29

ЕТИЛБЕНЗЕН

CAS. 100-41-4 1 - 5 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
 ЕИО. 202-849-4
 INDEX. 601-023-00-4

МЕДЕН

100% - метален елемент

CAS. 7440-50-8 1 - 5 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
 ЕИО. 231-159-6
 INDEX.

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ

CAS. 110-19-0 1 - 5 Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Забележка C
 ЕИО. 203-745-1
 INDEX. 607-026-00-7
 Рег. №. 01-2119488971-22

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките. ... / >>

ЦИНКОВ ПРАХ СТАБИЛИЗИРАН

100% - метален елемент

CAS. 7440-66-6 1 - 2,5 Flam. Sol. 1 H228, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
 ЕИО. 231-175-3
 INDEX. 030-001-01-9

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

CAS. 78-93-3 0 - 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
 ЕИО. 201-159-0
 INDEX. 606-002-00-3
 Рег. №. 01-2119457290-43

ТОЛУЕН

CAS. 108-88-3 0 - 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

ЕИО. 203-625-9
 INDEX. 601-021-00-3
 Рег. №. 01-2119471310-51

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

CAS. 107-98-2 0 - 0,5 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
 ЕИО. 203-539-1
 INDEX. 603-064-00-3
 Рег. №. 01-2119457435-35

Забележка: С изключение на горната стойност на диапазона.

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

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

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж гл. 11.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис и химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя.

Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Ако при пожар има големи количества от продукта, той може значително да го увеличи. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на пожар незабавно да бъдат охладени съдовете, за да се избегне опасността от експлозия (разграждане на продукта, свръхналягане) и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Ако е възможно без да се рискува, отдалечете от пожара съдовете, съдържащи продукта.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (HO A29 или A30).

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели.

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натовавания. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане.

Да се осигури подходяща система на заземяване за инсталациите и персонала. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте евентуално образували се прах или изпарения или облаци. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Измийте си ръцете след употреба. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници.

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на проветриво и сухо място, далече от запалителни източници. Дръжте съдовете херметически затворени. Дръжте продукта в ясно етикетирани съдове. Да се избягва претопляне. Избягвайте силни удари. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол.

Справки Стандарти:

| | | |
|-----|----------------|--|
| BGR | България | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г |
| GRB | United Kingdom | EN40/2005 Workplace exposure limits |
| GRC | Ελλάδα | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012 |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| LTU | Lietuva | DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287 |
| POL | Polska | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r |
| TUR | Türkiye | 2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir |
| EU | OEL EU | Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2014 |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 275 | | 550 | | КОЖА. |
| WEL | GRB | 274 | 50 | 548 | 100 | |
| TLV | GRC | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| TLV | ITA | 275 | 50 | 550 | 100 | КОЖА. |
| RD | LTU | 250 | 50 | 400 | 75 | КОЖА. |
| NDS | POL | 260 | | 520 | | |
| ESD | TUR | 275 | 50 | 550 | 100 | КОЖА. |
| OEL | EU | 275 | 50 | 550 | 100 | КОЖА. |

КСИЛЕН

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 221 | | 442 | | КОЖА. |
| WEL | GRB | 220 | 50 | 441 | 100 | |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 650 | 150 | |
| TLV | ITA | 221 | 50 | 442 | 100 | КОЖА. |
| NDS | POL | 100 | | | | |
| ESD | TUR | 221 | 50 | 442 | 100 | КОЖА. |
| OEL | EU | 221 | 50 | 442 | 100 | КОЖА. |
| TLV-ACGIH | | 434 | 100 | 651 | 150 | |

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|---------|--|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 800 | | | | |
| WEL | GRB | | 200 | | 400 | |
| TLV | GRC | 1400 | 400 | | | |
| RD | LTU | 500 | 150 | 1100 (C) | 300 (C) | |
| NDS | POL | 200 | | 600 | | |
| TLV-ACGIH | | 1441 | 400 | | | |

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|--|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 710 | | 950 | | |
| WEL | GRB | 724 | 150 | 966 | 200 | |
| TLV | GRC | 710 | 150 | 950 | 200 | |
| NDS | POL | 200 | | 950 | | |
| TLV-ACGIH | | 713 | 150 | 950 | 200 | |

ЕТИЛБЕНЗЕН

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 435 | | 545 | | КОЖА. |
| WEL | GRB | 441 | 100 | 552 | 125 | КОЖА. |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 545 | 125 | |
| TLV | ITA | 442 | 100 | 884 | 200 | КОЖА. |
| RD | LTU | 442 | 100 | 884 | 200 | КОЖА. |
| NDS | POL | 200 | | 400 | | |
| ESD | TUR | 442 | 100 | 884 | 200 | КОЖА. |
| OEL | EU | 442 | 100 | 884 | 200 | КОЖА. |
| TLV-ACGIH | | 87 | 20 | | | |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

МЕДЕН

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| TLV | BGR | 0,1 | | | |
| WEL | GRB | 1 | | 2 | |
| TLV | GRC | 1 | | 2 | |
| NDS | POL | 0,2 | | | |
| TLV-ACGIH | | 0,2 | | | |

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| WEL | GRB | 724 | 150 | 903 | 187 |
| TLV | GRC | 950 | 200 | 950 | 200 |
| NDS | POL | 200 | | 400 | |
| TLV-ACGIH | | 713 | 150 | | |

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|-------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 590 | | 885 | | |
| WEL | GRB | 600 | 200 | 899 | 300 | КОЖА. |
| TLV | GRC | 600 | 200 | 900 | 300 | |
| TLV | ITA | 600 | 200 | 900 | 300 | |
| RD | LTU | 600 | 200 | 900 | 300 | |
| NDS | POL | 450 | | 900 | | |
| ESD | TUR | 600 | 200 | 900 | 300 | |
| OEL | EU | 600 | 200 | 900 | 300 | |
| TLV-ACGIH | | 590 | 200 | 885 | 300 | |

ТОЛУЕН

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|-------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 150 | | 300 | | |
| WEL | GRB | 191 | 50 | 384 | 100 | КОЖА. |
| TLV | GRC | 192 | 50 | 384 | 100 | |
| TLV | ITA | 192 | 50 | | | КОЖА. |
| RD | LTU | 192 | 50 | 384 | 100 | КОЖА. |
| NDS | POL | 100 | | 200 | | |
| OEL | EU | 192 | 50 | 384 | 100 | КОЖА. |
| TLV-ACGIH | | 75,4 | 20 | | | |

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Гранична стойност.

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|-------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 375 | | 568 | | КОЖА. |
| WEL | GRB | 375 | 100 | 560 | 150 | КОЖА. |
| TLV | GRC | 360 | 100 | 1080 | 300 | |
| TLV | ITA | 375 | 100 | 568 | 150 | КОЖА. |
| NDS | POL | 180 | | 360 | | |
| ESD | TUR | 375 | 100 | 568 | 150 | КОЖА. |
| OEL | EU | 375 | 100 | 568 | 150 | КОЖА. |
| TLV-ACGIH | | 184 | 50 | 368 | 100 | |

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

TLV на разредителната смес. 413 mg/ m3.

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

8.2. Контрол на експозицията.

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип AX, чиято граница на използване ще бъде определена от производителя (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат неконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

| | |
|--|---------------------------|
| Физически аспект | течен |
| Цвят | златист |
| Мирис | характерен за разтворител |
| Граница на мириса. | Липсва. |
| pH. | Липсва. |
| Точка на топене / точка на замръзване. | Липсва. |
| Точка на кипене. | > 35 °C. |
| Интервал на кипене. | Липсва. |
| Точка на запалване. | < 23 °C. |
| Скорост на изпарение | Липсва. |
| Запалимост на твърди и газообразни материали | Липсва. |
| Долна граница на запалимост. | Липсва. |
| Горна граница на запалимост. | Липсва. |
| Долна граница експлозия. | Липсва. |
| Горна граница експлозия. | Липсва. |
| Налягане на парите. | Липсва. |
| наситеност изпарения | Липсва. |
| Относителна плътност. | 0,97 Kg/l |
| разтворимост | Липсва. |
| Коефициент на разпределение октанол/ вода | Липсва. |
| Температура на самозапалване. | Липсва. |
| Температура на разпадане. | Липсва. |
| Вискозност | N.D. |
| Експлозивни свойства | Липсва. |
| Оксидиращи свойства | Липсва. |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства. ... / >>

9.2. Друга информация.

| | | | |
|------------------------------|---------|----------|-------------|
| Сух остатък. | 14,05 % | | |
| VOС (Директива 2010/75/ЕО) : | 85,65 % | - 830,82 | грам/литър. |
| VOС (летлив въглерод) : | 58,05 % | - 563,09 | грам/литър. |

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: стабилен, но с въздуха може да образува бавно пероксиди, които избухват при увеличаване на температурата.

ТОЛУЕН: разлага се под въздействието на слънчева светлина.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: абсорбира и се разтваря във вода и в органични разтворители, разлага различни видове пластмасови материали; стабилен, но в контакт с въздуха може бавно да образува експлозивни пероксиди.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: реагира с леки метали като алуминий и силни оксиданти; атакува различни видове пластмаси. Разлага се под влиянието на топлина.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: при въздействие със светлина, вода и въздух се разлага бавно до оцетна киселина и етанол.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: разлага се лесно с вода, особено на топло.

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ: разлага се под влияние на топлина. Атакува различни видове пластмасови материали.

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции.

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

КСИЛЕН: стабилен е, но може да даде бурни реакции в присъствието на силни окислителни като сярна киселина, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: може да реагира бурно с оксиданти, силни киселини и алкални метали.

ТОЛУЕН: риск от експлозия при контакт с: пушеща сярна киселина, азотна киселина, сребърни перхлорати, азотен диоксид, неметални халогениди, оцетна киселина, органични нитро съединения. Може да образува експлозивни смеси с въздуха. Може да даде опасна реакция с: силни оксидиращи агенти, силни киселини, сяра (при наличие на топлина).

ЕТИЛБЕНЗЕН: реагира бурно със силни оксиданти и атакува различни видове пластмасови материали. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: може да даде опасна реакция със силни оксидиращи агенти и силни киселини.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: при контакт с въздух, светлина или оксидиращи агенти може да образува пероксиди. Риск от експлозия при контакт с: водороден пероксид, азотна киселина, водороден пероксид и сярна киселина. Може да даде опасна реакция с: оксидиращи агенти, трихлорметан, алкални. Образува експлозивни смеси с въздуха.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: риск от експлозия при контакт с: алкални метали, хидриди, олеум. Може да реагира бурно с: флуор, силни оксидиращи агенти, хлорсярна киселина, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с въздуха.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: риск от експлозия при контакт с: силни оксидиращи агенти. Може да реагира бурно с: алкални хидроксида, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с въздуха.

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ: риск от експлозия при контакт с: силни оксидиращи агенти. Може да реагира бурно с: алкални хидроксида, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Да се избягва прегреване. Да се избягва натрупването на електростатични натрупвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: да се съхранява в инертна атмосфера и далеч от влага, поради лесна хидролиза.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: да се избягва излагането на въздух.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: да се избягва излагане на топлинни източници.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: да се избягва излагане на светлина, топлинни източници и огън.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: да се избягва излагане на влага, на топлинни източници и огън.

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ: да се избягва излагане на топлинни източници и огън.

10.5. Несъвместими материали.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: оксиданти, силни киселини и алкални метали.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: оксидиращи вещества, силни киселини и метални алкални.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: силни оксиданти, неорганични киселини, амоняк, мед и хлороформ.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: киселини и основи, силни оксиданти; алуминий и някои пластмаси, нитрати и хлорсярна киселина.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: вода, нитрати, силно оксидиращи вещества, киселини и алкални и калиев т-бутоксид.

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ: силни оксиданти, нитрати, силни киселини и основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

ЕТИЛБЕНЗЕН: метан, стирен, водород, етан.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

Остри последствия: Контактът с очите води до раздразнения, чиито симптоми могат да бъдат: зачервяване, едем, болка, сълзене. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Остри последствия: Контактът с кожата предизвиква раздразнения като еритема, едем, сухата и напукване. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Продуктът съдържа много летливи вещества, които могат да доведат до сериозен спад в централната нервна система с негативни последствия като сънливост, световъртеж, забавени рефлексии и наркоза.

КСИЛЕН (СМЕС ОТ ИЗОМЕРИ): има токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); раздразнително въздействие върху кожа, конюктиви, роговица и дихателен апарат.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: основният път на приемане е кожният и поради ниското налягане на парите на продукта дихателната система е по-малко уязвима. Над 100 ppm се достига до раздразнение на лигавицата на очите, носа и носоглъдката. При 1000 ppm се забелязват нарушения на равновесието и силно възпаление на очите. Извършени клинични и биологични изследвания върху доброволци не показват аномалии. При директен контакт ацетатът предизвиква по-голямо възпаление на кожата и очите. Не се отчитат хронични ефекти върху човека.

ТОЛУЕН: има токсично въздействие върху централната и периферна нервна система с енцефалопатии и полиневрити; раздразнително въздействие върху кожа, конюктиви, роговица и дихателен апарат.

ЕТИЛБЕНЗЕН: както и хомолозите на бензена, могат да предизвикат остро въздействие върху централната нервна система с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и главоболие (Ispesi). Дразни кожата, конюктивите и дихателния апарат.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: основният път на приемане е кожният и поради ниското налягане на парите на продукта дихателната система е по-малко уязвима. Над 100 ppm се достига до раздразнение на лигавицата на очите, носа и носоглъдката. При 1000 ppm се забелязват нарушения на равновесието и силно възпаление на очите. Извършени клинични и биологични изследвания върху доброволци не показват аномалии. При директен контакт ацетатът предизвиква по-голямо възпаление на кожата и очите. Не се отчитат хронични ефекти върху човека.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: при човека, изпаренията от веществото водят до раздразнение на очите и носа. В случаите на системно излагане се наблюдава раздразнение на кожата, дерматоза (сизсъхване и напукване на кожата) и кератити.

КСИЛЕН

| | |
|------------------|-------------------|
| LD50 (Устен). | 3523 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | 4350 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 26 mg/l/4h Rat |

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

| | |
|---------------|------------------|
| LD50 (Устен). | 8530 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | > 5000 mg/kg Rat |

ТОЛУЕН

| | |
|------------------|--------------------|
| LD50 (Устен). | 5580 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | 12124 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 28,1 mg/l/4h Rat |

ЕТИЛБЕНЗЕН

| | |
|------------------|--------------------|
| LD50 (Устен). | 3500 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | 15354 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 17,2 mg/l/4h Rat |

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

| | |
|------------------|--------------------|
| LD50 (Устен). | 5300 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | 13000 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 54,6 mg/l/4h Rat |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация. ... / >>

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

| | |
|------------------|-------------------|
| LD50 (Устен). | 2737 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | 6480 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 23,5 mg/l/8h Rat |

N - БУТИЛАЦЕТАТ

| | |
|------------------|---------------------|
| LD50 (Устен). | > 6400 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен). | > 5000 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 21,1 mg/l/4h Rat |

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Продуктът трябва да се счита за опасен за околната среда, отровен за водните организми, с отрицателни последици за водната среда.

12.1. Токсичност.

ЦИНКОВ ПРАХ СТАБИЛИЗИРАН

| | |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Риби. | 7,1 mg/l/96h <i>Nothobranchius guentheri</i> |
| EC50 - Ракообразни. | 2,8 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения. | 0,015 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

КСИЛЕН

| | |
|--------------|------------|
| LC50 - Риби. | 2 mg/l/96h |
|--------------|------------|

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| EC50 - Ракообразни. | > 500 mg/l/48h |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения. | > 1000 mg/l/72h |

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

| | |
|---------------------|----------------|
| EC50 - Ракообразни. | > 100 mg/l/48h |
|---------------------|----------------|

N - БУТИЛАЦЕТАТ

| | |
|---------------------|-------------|
| EC50 - Ракообразни. | 44 mg/l/48h |
|---------------------|-------------|

12.2. Устойчивост и разградимост.

ЦИНКОВ ПРАХ СТАБИЛИЗИРАН

| | |
|---|----------------|
| Разтворимост във вода. | mg/l 0,1 - 100 |
| Биоразградимост: Данните не са на разположение. | |

КСИЛЕН

| | |
|---|-----------------|
| Разтворимост във вода. | mg/l 100 - 1000 |
| Биоразградимост: Данните не са на разположение. | |

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

| | |
|------------------------|--------------|
| Разтворимост във вода. | > 10000 mg/l |
| Бързо биоразградим. | |

ТОЛУЕН

| | |
|------------------------|-----------------|
| Разтворимост във вода. | mg/l 100 - 1000 |
| Бързо биоразградим. | |

ЕТИЛБЕНЗЕН

| | |
|------------------------|-------------------|
| Разтворимост във вода. | mg/l 1000 - 10000 |
| Бързо биоразградим. | |

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

| | |
|------------------------|-------------------|
| Разтворимост във вода. | mg/l 1000 - 10000 |
| Бързо биоразградим. | |

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

| | |
|------------------------|--------------|
| Разтворимост във вода. | > 10000 mg/l |
| Бързо биоразградим. | |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация. ... / >>

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода. > 10000 mg/l
 Бързо биоразградим.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000
 Бързо биоразградим.

МЕДЕН

Разтворимост във вода. < 0,1 mg/l
 Биоразградимост: Данните не са на разположение.

12.3. Биоакмулираща способност.

КСИЛЕН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 3,12
 BCF. 25,9

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 1,2

ТОЛУЕН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 2,73
 BCF. 90

ЕТИЛБЕНЗЕН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 3,6

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. < 1

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 0,3

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 0,68
 BCF. 30

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 2,3
 BCF. 15,3

ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 2,3
 BCF. 15,3

12.4. Преносимост в почвата.

КСИЛЕН

Коефициент на разпределение: почва/вода. 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: почва/вода. < 3

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъци.

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С извърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

14.1. Номер по списъка на ООН.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (COPPER)
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране.

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група.

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Опасности за околната среда.

ADR / RID: Environmentally Hazardous.



IMDG: Marine Pollutant.



IATA: NO

При въздушен транспорт маркировката за опасност за околната среда е задължителен само за ООН 3077 и ООН 3082.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.

ADR / RID: HIN - Kemler: 33
 Специални указания: 640D

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в тунел: (D/E)

IMDG: EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo:

Максимално количество: 60 L Инструкции за опаковане: 364

Pass.:

Максимално количество: 5 L Инструкции за опаковане: 353

Специални инструкции:

A3, A72, A192

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането. ... / >>

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC.

Незначима информация.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Севезо категория. 7b, 9ii

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.

Продукт.

Точка. 3 - 40

Съдържащи се вещества.

Точка. 48 ТОЛУЕН
Per. №: 01-2119471310-51

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция.

Никаква.

Санитарни проверки.

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

Продуктът не е предназначен за цели, предвидени в директива 2004/42/ЕО.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

Не е направена е оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

| | |
|-------------------|--|
| Flam. Liq. 2 | Запалима течност, категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | Запалима течност, категория 3 |
| Flam. Sol. 1 | Запалимо твърдо вещество, категория 1 |
| Repr. 2 | Токсичност за репродукцията, категория 2 |
| Acute Tox. 4 | Остра токсичност, категория 4 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност при вдишване, категория 1 |
| STOT RE 2 | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2 |
| Eye Irrit. 2 | дразнене на очите, категория 2 |
| Skin Irrit. 2 | дразнене на кожата, категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2 |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H228 | Запалимо твърдо вещество. |
| H361d | Предполага се, че уврежда плода. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255

РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>

| | |
|---------------|--|
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕС) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт Агенция ЕCHA

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

SO255 - SCREPOLANTE ORO 255**РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>**

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.