

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 CYNK SPRAY Цинков спрей

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

Идентифицирани приложения: продукт за промишлени приложения, покритие, инхибитор на корозия.

Препоръчителни употреби: не са посочени.

1.3 Производител:

CX - 80 Polska
Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Polska
+48 62 762 46 07
cx80@cx80.pl

Вносител:

БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД
София, ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А
+359 2 958 19 51
office@bomarbq.eu
www.bomarbq.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 91 54 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Flam.gas.1, H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.

Eye Irrit.2, H319 - Działa drażniąco na oczy

STOT SE 3 H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Aquatic Acute 1, H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1, H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUN066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност и сигнална дума



ОПАСНОСТ

Наименования на опасни вещества, които трябва да се поставят върху етикета

Съдържа: ацетон.

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Контейнер под налягане: Може да се спука при нагряване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Предупредителни изявления

P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

P210 Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Не пушете

P251 Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

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. Продължете с изплакването.

P410 + P412 Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C / 122°F.

P501 Прехвърлете съдържанието и контейнера на оторизиран получател на отпадъци.

Допълнително връщане на етикета

EUN 066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3 Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация: Не са известни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

Не е приложимо.

3.2 Смес

Име на веществото	Ацетон
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 066
CAS номер	67-64-1
ЕО номер	200-662-2
Сериен номер на ЕСНА	-
Индекс номер	606-001-00-8
Регистрационен номер	01-2119471330-49-XXXX
Количество	20-40%
Наименование на веществото	Ксилолова смес от изомери*
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Flam.Liq.3, H226 AcuteTox 4, H332 AcuteTox 4, H312 Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE3, H335, Acute Tox. 1, H304 STOT RE2, H373
CAS номер	1330-20-7
ЕС номер	215-535-7
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	601-022-0-9
Регистрационен номер	01-2119488216-32-XXXX
Количество	0 - <10%
Наименование на веществото	Цинк, стабилизирани прах
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
CAS номер	7440-66-6
ЕО номер	231-175-3
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	030-001-01-9
Правилни регистрационни номера	-
Количество	5-35%
Наименование на веществото	пропан**
Класове. според 1272/2008 [CLP]	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280
CAS номер	74-98-6
ЕО номер	200-827-9
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	601-003-00-5
Правилни регистрационни номера	-
Количество	0- 30%
Наименование на веществото	Бутан / Изобутан **
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Flam.Gas.1, H220 Press.Gas, H280
CAS номер	106 97-8 / 75-28-5
ЕО номер	203 448-7 / 200-857-2
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	601-004-00-0
Правилни регистрационни номера	-
Количество	0-30%
Наименование на веществото	Диметилов етер
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Flam.Gas.1, H220 Press.Gas, H280
CAS номер	115-10-6
ЕО номер	204-065-8
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	603-019-00-8
Регистрационен номер	01-2119472128-37-XXXX
Количество	0-50%

* Състав според Регламент 1272/2008

<25% етилбензол (CAS: 100-41-4; ЕС: 202-849-4; номер на индекса: 601-023-00-4)

> 75% ксилол (CAS: 1330-20-7; ЕС: 215-535-7; номер на индекса: 601-022-00-9)

** Продуктът е смес, съставена от въглеводороди, получени при дестилация на суров нефт. Основните компоненти на продукта са: пропан C3, изобутан, C4 бутан. Той съдържа и други съставки, съставляващи остатъци (примеси), които не влияят на класификацията на сместа: метан C1 <0,1 (% m / m), етан, етилен C2 <4,0 (% m / m), пентан C5 <1, 0 (% m / m), бутадиеи Съдържанието на 1,3-бутадиеи е <0,1 (% m / m), не е класифицирано като мутагенна и канцерогенна категория 1B (забележка К). Компонентите, включени в сместа, са освободени от задължението за регистрация съгласно чл. 2 REACH. Пълният текст на H фразите е даден в раздел 16 на картата.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата

Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте добре замърсената кожа с много сапун и вода. Продължете да изплаквате поне 10 минути. Ако се появят и продължат симптомите на дразнене, потърсете лекарска помощ.

Контакт с очите

Изплакнете замърсените очи с повече хладка вода за 15 минути, като клепачите се разгънат (първо отстранете контактните лещи). Не използвайте твърде силен поток вода, за да не повреди роговицата. Ако се появят и продължат симптомите на дразнене, потърсете лекарска помощ.

В случай на поглъщане не е приложимо

След вдишване

Изведете пострадалия извън замърсената среда. Поставете пострадалия в легнало положение. Осигурете топлина и мир. Отпуснете тесните дрехи. Осигурете отворена вентилация. Ако е необходимо - дайте изкуствено дишане или дайте кислород. Осигурете медицинска помощ.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Инхалационното излагане на високи концентрации на пари / аерозоли от препаратите може да причини дразнене на очите (зачервяване на конюнктивата, съзрване, болка в очите) и ливавиците на дихателните пътища (кашлица, усещане за парене в гърлото и носа). Двойките могат да предизвикат чувството на сънливост и виене на свят. Може да причини дразнене, суха кожа (за подробно описание вижте точка 11)

4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Не давайте нищо през устата на безсъзнание и не предизвиквайте повръщане. Покажете информационния лист за безопасност или етикета / опаковката на медицинския персонал, предоставящ помощ. Хората, оказващи помощ в зона с неизвестна концентрация на пари, трябва да бъдат оборудвани със самостоятелен апарат за дишане.

Съвет към лекар: симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

Подходящи средства за гасене CO₂, сухи пожарогасители, устойчива на алкохол пяна, воден спрей

Неподходящи средства за гасене Компактна водна струя - опасност от разпространение на пожар.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

По време на изгарянето могат да се образуват вредни газове, които съдържат, наред с други въглеродни оксиди.

Избягвайте дишането на продукти от изгарянето, те могат да представляват риск за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

Общи защитни мерки в случай на пожар. Не оставайте в застрашената от пожар зона без подходящо химически устойчиво облекло и самостоятелен дихателен апарат. Изключително запалим аерозол. Охлаждайте застрашените контейнери от безопасно разстояние със спрей вода.

Събирайте гасеща вода - не позволявайте на гасещата вода да достига до повърхностни и подземни води. Под влияние на високата температура налягането в контейнерите се увеличава, което може да доведе до спукване.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Ограничете достъпа на минувачите до зоната на повреда до края на съответните почистващи операции. Използвайте лични предпазни средства. Избягвайте замърсяване на очите и кожата. Осигурете адекватна вентилация. Обявете забрана за пушене, използването на открит пламък и искри. Не вдишвайте аерозол.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Ако се отделят по-големи количества от продукта, трябва да се предприемат мерки за предотвратяване на разпространението му в природата. Уведомете подходящи спешни служби.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Събирайте незапечатана опаковка механично. Съберете разливи с негорими течности, които абсорбират течности (напр. Пясък, пръст, универсални свързващи вещества, силициев диоксид, вермикулит и др.) И поставете в етикетирани контейнери. Третирайте събрания материал като отпадък. Почистете и проветрете замърсеното място. Използвайте искрящи инструменти и взривозащитно оборудване.

6.4 Методи и материали за ограничаване и почистване

Управление на отпадъците от продуктите - вижте раздел 13. Лични предпазни средства - вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При работа с продукта трябва да се спазват общите хигиенни принципи и правилата за безопасност и здраве при работа с химикали (вижте раздел 15). Осигурете ефективна вентилация на помещението (общ / локален ауспук). Избягвайте контакт на продукта с кожата и очите. Не трябва да ядете, пиете или пушите, докато работите с продукта, освен на места, определени за това; измийте ръцете преди почивки и след работа. Дръжте източниците на запалване далеч - Не пушете. Вземете предпазни мерки срещу статични заряди.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка в хладно и сухо помещение. Съхранявайте заключен, защитен срещу достъп от неоторизирани лица. Пазете от храни, напитки и храни за животни. Премахнете източниците на топлина и източници на запалване. Да не се пуши. Защитете контейнерите от пряка слънчева светлина. Пазете от силни окислители.

7.3 Специфична крайна употреба

Продукт за промишлени приложения, покритие, инхибитор на корозия.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на управление

Ксилол [CAS: 1330-20-7]

WEL - 100 mg / m³; NDSC_h -

Етилбензол [CAS: 100-41-4]

OEL - 200 mg / m³, OEL - 400 mg / m³

Ацетон [CAS: 67-64-1]

OEL - 600 mg / m³, OEL - 1800 mg / m³

Цинков оксид, изчислен като фракция, вдишвана от цинк

OEL - 5 mg / m³, OEL - 10 mg / m³

Пропан [CAS: 74-98-6]

WEL - 1800 mg / m³

Бутан [CAS: 106-97-8]

OEL - 1900 mg / m³, OEL - 3000 mg / m³

Диметилов етер [CAS: 115-10-6]

WEL - 1000 mg / m³

(Наредба на министъра на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. относно най-високите допустими концентрации и интензивност на факторите, вредни за здравето в работната среда, Журнал на законите от 2014 г., точка 817)

8.2 Контроли на експозицията

Подходяща техническа сигурност:

При нормални условия на работа е достатъчно да се осигури ефективна вентилация за помещението. Спазвайте общите предпазни мерки при работа с химикали. Не яжте, не пиете и не пушете, когато използвате продукта. Дръжте продукта далеч от храна, напитки и фуражи. Избягвайте контакт на продукта с кожата и очите. Измийте ръцете преди почивките и след работа. Веднага свалете замърсените дрехи, измийте кожата с много вода. Не вдишвайте газове, пари или спрей.

Защита на очите или лицето:

Защитните очила се препоръчват за защита от мъгла, течни капки и пръски.

Защита на ръцете и кожата:

Нитрилови гумени ръкавици, устойчиви на разтворители. Материалът, от който са изработени ръкавиците, трябва да бъде непромокаем и устойчив на продукта. Изборът на материал трябва да бъде направен, като се вземат предвид времената на пробив, степента на проникване и деградацията. Освен това, изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и варира в зависимост от производителя. Информация за точното време на пробив трябва да бъде получена от производителя на ръкавиците. Използвайте защитен крем за ръце. Работни дрехи.

Дихателна защита:

В случай на повреда или превишаване на допустимата концентрация на веществото в работната среда, използвайте сертифициран респиратор. Минималното изискване е полумаска с филтър клас A1P2 или маска с пълно лице, свързана към устройство за защита на дихателната система, независимо от околния въздух.

Топлинни опасности:

Не е приложимо.



Контрол на експозицията на околната среда:

Помислете за използването на предпазни мерки за защита на зоната около резервоарите за съхранение. Избягвайте проникването в почвата, канализацията, водни течения.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

физическо състояние / форма:	аерозол
цвят:	матово сив
миризма:	характерна за боя
праг на миризмата:	не се определя
pH стойност:	не е приложимо
точка на топене / точка на замръзване:	не се определя
Начална точка на кипене:	-42 до 142 °C (пропан, ксилол)
Точка на запалване:	-105 °C (пропан)
скорост на изпаряване:	няма данни
запалимост (твърдо вещество, газ):	изключително запалима смес
горна / долна граница на експлозия:	1.9% -9.0% vol.
налягане на парата:	> 0,1 MPa (-15 °C), <2,55 MPa (70 °C) - гориво
плътност на парата:	> 1
плътност (15 °C):	няма данни
разтворимост:	няма
разделение на данни:	n-октанол /
вода:	няма данни
температура на самозапалване:	> 287 °C
температура на разпадане:	няма данни
експлозивни свойства:	Парите от сместа с въздуха могат да образуват експлозивни смеси.
окислителни свойства:	няма данни
кинематичен вискозитет (25 °C):	няма данни

9.2 Друга информация

Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма данни

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте висока температура - над 50 градуса по Целзий, предпазвайте от пряко слънце, избягвайте открит огън, електростатичен разряд и други източници на запалване. Избягвайте да създавате смеси от пари или спрей с въздух.

10.5 Несъвместими материали

Силни окислителни, киселини, основи.

10.6 Опасни продукти от разпадане

Въглероден оксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти Токсичност на компонента

Главна информация:

Дразни. Дразни очите. Повторното излагане може да причини сухота или напукване на кожата. Двойките могат да предизвикат чувството на сънливост и виене на свят.

Токсикологична информация:

ксилол

LD50: 4300 mg / kg (орално, плъх)

LC50: 22100 mg / m³ (при вдишване, плъх, 4h)

LD50:> 1700 mg / kg (кожа, заек)

ацетон

LD50: 5800 mg / kg (орално, плъх)

LC50: 7,6 mg / l (вдишване, плъх, 4h)

LD50: 7400 mg / kg (кожа, плъх)

етилбензен

LD50: 3500 mg / kg (орално, плъх)

LC50: 17,2 mg / l (вдишване, плъх, 4h)

LD50: 15500 mg / kg (кожа, заек) ацетон

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продуктът е класифициран като опасен за околната среда. Много токсичен за водния живот с дълготраен ефект,

Токсичност на компонентите:**ацетон**Остра токсичност за сладководни безгръбначни: LC50 8800 mg / l / 48h (*Daphnia pulex*)Остра токсичност към безгръбначните животни: LC50 2100 mg / l / 24h (*Artemia salina*)Хронична токсичност за безгръбначни: NOEC 2212 mg / l / 28 дни (*Daphnia magna*)Остра токсичност за сладководни водорасли: LOEC 530 mg / l / 8 дни (*Microcystis aeruginosa*)Остра токсичност за солена вода: NOEC 430 mg / l / 96h (минимум на *Prorocentrum*)Остра токсичност за сладководни риби: LC50 5540 mg / l / 96h (*Oncorhynchus mykiss*)Остра токсичност за морска риба: LC50 11000 mg / l / 96h (*Alburnus alburnus*)**ксилол**

Остра токсичност за риба: LC50 3,77 mg / l 96 h.

Остра токсичност за водорасли: LC50 10-100 mg / l 96 h.

етилбензенОстра токсичност за риба: LC50 94,44 mg / l / 96h (*Carassius auratus*)LC50 12,1 mg / l / 96h (*Pimephales promelas*)LC50 4.2 mg / l / 96h (*Oncorhynchus mykiss*)

Остра токсичност към дафния: EC50 1.8-2.9 mg / l / 24h

Цинк: фактор M = 1**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация

12.3 Биоакумулиращ потенциал

Няма налична информация

12.4 Подвижност в почвата

Няма налична информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата, съдържащи се в продукта, не отговарят на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към REACH.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продължете в съответствие със Закона от 14 декември 2012 г. относно отпадъците (Журнал на законите 2013 г., точка 21) и наредбата на министъра на околната среда от 9 декември 2014 г. относно каталога на отпадъците (Журнал на законите 2014, точка 1923) и Законът от 13 юни 2013 г. относно управлението на опаковките и отпадъците от опаковки (Журнал на законите 2013, точка 888).

Код на отпадъците:

15 01 10 * Опаковка, съдържаща остатъци от или замърсени от опасни вещества. Тъй като кодът на отпадъците е присвоен в зависимост от източника на неговия произход, крайният потребител трябва, като взема предвид специфичните условия на употреба на продукта, да определи отпадъците и да определи правилния код в съответствие с приложимите разпоредби

Не изпразвайте в канализацията. Предотвратяване на замърсяване на повърхностни и подземни води. Обмислете употребата. Отпадъчният продукт трябва да бъде оползотворен или обезвреден в разрешени инсталации за изгаряне или пречиствателни станции в съответствие с приложимите разпоредби.

Оползотворяването / рециклирането / ликвидирането на отпадъци от опаковки трябва да се извършва в съответствие с приложимите разпоредби. ЗАБЕЛЕЖКА: Само напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани!

Използвайте услугите на компании с подходящи разрешения.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



Продуктът е предмет на разпоредбите за превоз на опасни товари, съдържащи се в ADR (автомобилен транспорт), RID (железопътен транспорт), ADN (вътрешен транспорт), IMDG (морски транспорт), ICAO / IATA (въздушен транспорт).

- 14.1 Номер на ООН (номер на ООН)**
ООН 1950
- 14.2 Име на ООН за доставка**
АЕРОСОЛИ, запалими
- 14.3 Клас (и) на опасност при транспорт**
2, стикер 2.1
- 14.4 Група за опаковане**
Не е приложимо.
- 14.5 Опасности за околната среда**
Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Липса
- 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC**
Няма данни.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Правила за безопасност, здраве и околната среда, специфични за веществото или сместа**
Регламент на Комисията на ЕС № 453/2010 от 20.05.2010 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и прилагането на ограничения за химикали (REACH),

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), създаване на Европейската агенция по химикалите.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането 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 (Официален вестник на Европейския съюз L335 / 1 от 31.12.2008 г.)
Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 г. върху прекурсори на наркотици.
Регламент (ЕО) № 111/2005 на Съвета от 22 декември 2004 г. за установяване на правила относно надзора върху търговията с прекурсори на наркотици между Общността и трети страни.
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно перилните препарати.
Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията - Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията на 20 юни 2006 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно перилните препарати за адаптиране на приложения III и VII към него
ОВ 2011 г., № 63, бр 322 акт от 25 февруари 2011 г. относно химикалите и техните смеси.
Журнал на законите 2015, т. 675 Акт от 20 март 2015 г. за изменение на акта за химичните вещества и техните смеси.

ОВ 2013 г., бр 21 акт от 14 декември 2012 г. относно отпадъците.
Акт от 13 юни 2013 г. относно управлението на опаковките и отпадъците от опаковки („Журнал на законите 2013“, точка 888).

ОВ 2014 г., бр 1923. Наредба на министъра на околната среда от 9 декември относно каталога на отпадъците.
ОВ 2011 г., № 227, бр 1367 и № 244, т. 1454 Акт от 19 август 2011 г. за превоз на опасни товари.

ОВ 2014 г., бр 817, наредба на министъра на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. относно най-високите допустими концентрации и интензивности на вредни за здравето вещества в работната среда.
ОВ 2012 г., бр 1018, Наредба на министъра на здравеопазването от 10 август 2012 г. относно критериите и метода на класификация на химичните вещества и техните смеси.

ОВ 2012 г., бр 445. Наредба на министъра на здравеопазването от 20 април 2012 г. относно етиктиране на опасни вещества и опасни смеси и определени смеси.
Списание на законите от 2012 г., точка 688, Наредба на министъра на здравеопазването от 11 юни 2012 г. относно категорията на опасни вещества и опасни смеси, чиято опаковка е оборудвана

брави, които затрудняват отварянето на децата и усещане за предупреждение за опасност от допир
Списание на законите за 2012 г., бр 601, Наредба на министъра на здравеопазването от 22 май 2012 г. относно метода за маркиране на места, тръбопроводи, както и контейнери и резервоари, използвани за съхранение или съдържащи опасни вещества или опасни смеси.

ОВ 2005 № 11 елемент 86. с последващо д. Наредба на министъра на здравеопазването от 30 декември 2004 г. относно здравето и безопасността при работа, свързани с присъствието на химически агенти на работното място.

Журнал на законите 2009 г., № 188, точка 1460, Наредба на министъра на икономиката от 5 ноември 2009 г. за подробни изисквания към аерозолните продукти

ОВ 2014, т. 345, Наредба на министъра на икономиката от 10 март 2014 г. за изменение на наредбата за подробните изисквания за аерозолните продукти.

ОВ 2011, № 33, бр 166 Наредба на министъра на здравеопазването от 2 февруари 2011 г. относно тестове и измервания на вредни за здравето фактори в работната среда

Обявление на министъра на икономиката от 14 април 2014 г. относно обявяването на единен текст от наредбата на министъра на икономиката относно ограниченията при производството, предлагането на пазара или употребата на опасни или опасни вещества и смеси и пускането на пазара или използването на изделия, съдържащи такива вещества или смеси (Журнал на законите от 2014 г., № 0, т. 769)

Закон от 29 юли 2005 г. за противодействие на наркоманията (т.е. Журнал на законите 2016 г. № 0, точка 224) Наредба на министъра на здравеопазването от 24 юли 2012 г. относно химичните вещества, техните смеси, фактори или технологични процеси с канцерогенен ефект мутагенни в работната среда (т.е. Dz. U 2016., № 0 т. 1117)

Обявление на министъра на икономиката от 14 април 2014 г. относно обявяването на единен текст от наредбата на министъра на икономиката относно ограниченията при производството, предлагането на пазара или употребата на опасни или опасни вещества и смеси и пускането на пазара или използването на изделия, съдържащи такива вещества или смеси (Журнал на законите от 2014 г., № 0, т. 769)

Наредба на министъра на развитието от 8 август 2016 г. относно ограничаването на емисиите на летливи органични съединения, съдържащи се в някои бои и лакове, предназначени за боядисване на сгради и техните елементи за довършителни работи и обзавеждане, както и тези, свързани със сгради и тези конструктивни елементи, и в смеси за обновяване на превозни средства (Журнал на законите 2016 № 0, т. 1353)

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не се изисква оценка на химическата безопасност за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на Н-изявления от раздел 3

H220 Изключително запалим газ.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H225 Силно запалими течност и пари.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Обяснение на съкращения и съкращения

NDSC_h Максимална приемлива мигновена концентрация

NDSP Максимално допустима концентрация на тавана

vPvB (Вещество) Много устойчив и много биоакмулиращ се

PBT (вещество) Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

PNEC Предвижда концентрация без ефект

DN (M) EL Без ниво на ефект

LD50 Доза, при която са умъртвени 50% от тестваните животни

LC50 Концентрация, при която умират 50% от тестваните животни

ECX. Концентрацията, при която се наблюдава намаление на растежа или темп на растеж X%



LOEC Най-ниската концентрация, предизвикваща наблюдаван ефект
NOEL Най-високата концентрация на вещество, при която не се наблюдават ефекти
Правила за RID за международен железопътен превоз на опасни товари
ADR Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари
IMDG Международен кодекс за опасни морски стоки
Международна асоциация за въздушен транспорт IATA
UVCB Вещества с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали

обучение

Преди да работи с продукта, потребителят трябва да прочете правилата за здраве и безопасност по отношение на боравенето с химикали и по-специално да премине подходящо обучение на работното място.

Лицата, свързани с транспортирането на опасни материали съгласно Споразумението за APC, трябва да бъдат подходящо обучени в обхвата на своите задължения (общо, обучение на работното място и безопасност).

Класификация на смесите и метод за оценка, използван съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

класификация 1272/2008 [CLP]:

Физически опасности:

Точка на възпламеняване (° C)

Опасности за здравето: Метод на изчисление.

Опасности за околната среда: Метод на изчисление.

Позовавания на ключова литература и източници на данни

Картата е разработена въз основа на информационен лист за безопасност, предоставен от производителя, литературни данни, онлайн бази данни и притежавани знания и опит, като се вземат предвид приложимите понастоящем законови разпоредби.

Допълнителна информация

Актуализация: 26 07 2018 г.

Версия: 3.0 / PL

Тази карта анулира и заменя всички предишни версии.

Горната информация е създадена въз основа на наличните в момента данни, характеризиращи продукта, както и опит и знания, притежавани от производителя в това отношение. Те не представляват качествено описание на продукта или обещаваат специфични свойства. Те трябва да се третират като помощно средство за безопасно боравене по време на транспортиране, съхранение и употреба на продукта. Това не освобождава потребителя от отговорност за неправилно използване на горната информация и от спазването на всички законови стандарти в тази област.