

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 SMAR MIEDZIANY AEROSOL Медна грес

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@bomarbg.eu
www.bomarbg.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

Aerosol 1 H222-H229, Asp. Tox. 1 H304*, Aquatic Chronic 3 H412

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спука при нагряване. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища Вреден за водния живот с дълготрайни ефекти.* Смесите, пуснати на пазара под формата на аерозоли, не е необходимо да бъдат етикетирани с фразата Asp. Токс. 1 H304.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност и сигнална дума



ОПАСНОСТ

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

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

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

H412 Вреден 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

P211 Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.

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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Допълнително връщане на етикета

Липса

2.3 Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

Не е приложимо.

3.2 Смес

Наименование на веществото	Мед
Класове, съгласно 1272/2008 [CLP]	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
ЕО номер	Acute M factor CAS номер 7440-50-8
Сериен номер на ЕЧА	231-159-6
Индекс номер	-
Регистрационен номер	01-2119480154-42
Количество	5- <10
Име на веществото	Бензенамин, N-фенил, продукти на реакцията с 2,4,4-триметилпентен
Класове, съгласно 1272/2008 [CLP]	Aquatic Chronic 3 (H412)
CAS номер	68411-46-1
ЕС номер	270-128-1
Сериен номер на ЕЧА	-
Индекс номер	-
Регистрационен номер	01-2119491299-23
Количество	1- <2.5
Наименование на веществото	бутан ¹⁾
Класове, според 1272/2008 [CLP]	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280
CAS номер	106-97-8
ЕО номер	203-448-7
Сериен номер на ЕЧА:	-
Индекс номер	601-004-00-0
Правилен регистрационен номер	-
Количество	<30%
Наименование на веществото	пропан ¹⁾
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 ЕЧА:	-
Индекс номер	601-003-00-5
Правилен регистрационен номер	-
Количество	<30%

¹⁾ Вещество с максимална стойност на концентрация, определена на национално ниво в работната среда.

²⁾ Допълнителна класификация.

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. Измийте засегнатите места старателно със сапун и вода. Консултирайте се с лекар, ако се появят смущаващи симптоми.

Контакт с очите

Свържете се с офталмолог, ако се появят смущаващи симптоми. Отстранете контактните лещи. Изплакнете очите обилно с вода за 10-15 минути. Избягвайте силен воден поток - риск от увреждане на роговицата.

В случай на поглъщане

Излагането на този маршрут обикновено липсва. При поглъщане обаче не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателен човек. Обадете се на лекар, покажете опаковката или етикета.

След вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух, поддържайте топъл и спокоен. Ако се появят тревожни симптоми, консултирайте се с лекар.



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

При контакт с кожата

В случай на продължително излагане, сълзене, зачервяване, дразнене, болка.

Контакт с очите

Възможно изсушаване, дразнене, възпаление.

След вдишване

Болка и замаяност, умора, намалена концентрация, гадене, повръщане.

4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лекарят решава за процедурата, която трябва да се спазва след задълбочена оценка на състоянието на пострадалия.

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

При непълно изгаряне и пиролиза могат да се образуват газове с различна токсичност като CO, CO₂, различни въглеводороди, алдехиди и сажди. Те могат да бъдат много опасни при вдишване в затворени помещения или ако се появят във високи концентрации. азотни оксиди (NO_x). SiO₂.

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

Работете в съответствие с принципите на здраве и безопасност. Избягвайте замърсяване на очите. Не вдишвайте пари или спрей. Използвайте само при достатъчна вентилация. Измийте ръцете преди почивките и след приключване на работата. Не пръскайте върху горещи или светещи материали.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява само на добре проветриви места. Пазете от топлина и огън. Съхранявайте при 5-35°C. В помещенията на склада е забранено да се пуши, да се използват открити пламъци и искри. Не съхранявайте заедно с храна или храна за животни.

7.3 Специфична крайна употреба

Няма данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на управление

Гранични стойности на експозиция

Мъгла, минерално масло: САЩ: според OSHA (PEL) TWA (полски еквивалент NDS) 5mg / m³, NIOSH (REL) TWA (полски еквивалент NDS) 5mg / m³ - STEL (полски еквивалент NDCh) 10 mg / m³, ACGIH (Американска конференция на индустриалните хигиенисти) TWA (полски еквивалент на NDS) 5 mg / m³ (дълбоко рафинирано масло) За мъгла с минерално масло в Полша: NDS-5mg / m³, NDCh-10 mg / m³

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
butan [CAS 106-97-8]	1 900 mg/m ³	3 000 mg/m ³	—	—
propan [CAS 74-98-6]	1 800 mg/m ³	—	—	—
Miedz [CAS 7440-50-8]	0,2mg/m ³ POLSKA	—	—	—

Правно основание: Dz. От законите на 2018 г., бр 817 с по-късно г.

Препоръчителни процедури за наблюдение
(Журнал на законите за 2018 г., позиция 1286)

DNEL служител (индустриален / професионален)

Химическо наименование	Краткосрочни ефекти	Краткосрочни, локални ефекти	Дълъг период, системни ефекти	Дълъг период локални ефекти
Мед 7440-50-8	20 mg / m ³ Вдишване 273 mg / kg телесно тегло / ден Кожен	1 mg / m ³ Вдишване	137 mg / kg bw / ден Дермално	1 mg / m ³ Вдишване
бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен 68411-46-1			0,62 mg / kg bw / ден Дермално 4.37 mg / m ³ Вдишване	

Потребителски DNEL

Химическо наименование	Краткосрочни ефекти	Краткосрочни, локални ефекти	Дълъг период, системни ефекти	Дълъг период локални ефекти
Мед 7440-50-8	20 mg / m ³ Вдишване 273 mg / kg телесно тегло / ден Кожен			1 mg / m ³ Вдишване
бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен 68411-46-1			0,31mg / kg bw / ден Дермално 1.09 mg / m ³ Вдишване 0,31 mg / kg телесно тегло / ден Перорално	

Очаквана концентрация

Без ефект в околната среда (PNEC) 1 800 mg

Химическо наименование	Водна	утайка	Почвен въздух	STP	Храна
Мед 7440-50-8	0.0078 mg/l fw 0.0052 mg/l mw	87 mg/kg dw fw 676 mg/kg dw mw	65 mg/kg dw	0.230 mg/l	
бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен 68411-46-1	0051 mg/l mw 00051 mg/l mw 0.51 mg/l mw	9320 mg/kg mw dw 1860 mg/kg dw		1 mg/l	

Препоръчителни процедури за наблюдение

Трябва да се използват процедури за мониторинг на концентрациите на опасни компоненти във въздуха и процедури за контрол на чистотата на въздуха на работното място - ако те са налични и оправдани в дадена позиция - в съответствие със съответните полски или европейски стандарти, като се вземат предвид условията, преобладаващи на мястото на експозиция, и подходящата методология на измерване, адаптирана към условията работа.

Режимът, видът и честотата на изпитванията и измерванията трябва да отговарят на изискванията на Наредбата за МЗ от 2 февруари 2011 г. (Журнал на законите № 33, точка 166).

8.2 Контроли на експозицията

Спазвайте общите принципи за безопасност и хигиена. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Избягвайте замърсяване на очите и кожата. Измийте добре ръцете преди почивка и след работа. Използвайте крем за защита на ръцете. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на изпарения. Ако има опасност от запалване на дрехи на работника, в близост до работното място трябва да се монтират предпазни душеве и шайби за очи.

Защита на ръцете и тялото

Носете предпазни ръкавици. Препоръчителен материал за ръкавици: нитрилов каучук, PVA, флуорен каучук. В случай на краткотраен контакт използвайте защитни ръкавици с ниво на работа 2 или повече (време на пробив > 30 минути). В случай на продължителен контакт, използвайте защитни ръкавици с ниво на работа 6 (време на пробив > 480 мин). Носете предпазно облекло.

Защита на очите

Носете предпазни очила (очила), ако има риск от замърсяване на очите.

Дихателна защита

Не се изисква за нормална и предвидена употреба. В аварийни ситуации носете маска за лице с подходящ органичен амортисьор.

Личните предпазни средства трябва да отговарят на изискванията на Наредбата на Министерството на икономиката от 21 декември 2005 г. (вестник на законите № 259, точка 2173) и Директива 89/686 / ЕО (изменена). Работодателят е длъжен да осигури мерки за защита, подходящи за извършените дейности и отговарящи на всички изисквания за качество, включително тяхното поддържане и почистване.

Контрол на експозицията на околната среда

Не позволявайте на големи количества продукт да попадне в подземни води, канализация, канализация или почва. Възможните емисии от вентилационни системи и технологично оборудване трябва да бъдат проверени, за да се установи дали те отговарят на изискванията на законите за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

физическо състояние / форма:	аерозол
цвят:	мед
миризма:	характерен
праг на миризмата:	не се определя
pH стойност:	не е приложимо
точка на топене / точка на замръзване:	не е определена
Начална точка на кипене:	не е определена
Точка на запалване:	не е определена
скорост на изпаряване:	не е определена
запалимост (твърдо вещество, газ):	изключително запалим
горна / долна граница на експлозия:	не е определено
налягане на парата:	не е определено
плътност на парите:	не се определя
плътност (20 ° C):	900kg / m ³ (данни за твърдо вещество)
разтворимост:	неразтворим във вода
коэффициент на разпределение:	n-октанол /
вода:	не се определя
температура на самозапалване:	не е определена
температура на разлагане:	не се определя
експлозивни свойства:	не са определени
окислителни свойства:	няма
кинематичен вискозитет (25 ° C):	не е определен

9.2 Друга информация

Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е много реактивен. Не се подлага на опасна полимеризация. Вижте също подраздели 10.3 и 10.5.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при правилна употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Пазете от топлина, искри и пламъци. Избягвайте пряка слънчева светлина и температури > 50°C.



- 10.5 **Несъвместими материали**
Силни киселини, силни окислителни.
- 10.6 **Опасни продукти от разпадане**
Те не са известни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 **Информация за токсикологичните ефекти Токсичност на компонента**
ATE_{01h} (поглъщане) 9 276,00 mg / kg
ATE_{01h} (вдишване на прах / мъгла) 53.40 mg
ATE_{01h} (вдишване на пари) 304.70 mg / l

Химическо наименование	LD50 Орално	LD50 Дермално	LC50 Вдишване
Мед			LC50 (4h) > 5.11 mg / l (Плъх -OECD 436)
бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен 68411-46-1	LD50> 5000 mg / kg орално (Плъх-OECD 401)	LD50> 2000 mg / kg Дермално (Плъх-OECD 402)	

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Корозия / дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенни ефекти

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Вреден за възпроизвеждане

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за целевите органи - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за целевите органи - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Заплаха, причинена от аспирация

Поради формата на продукта (спрей), продуктът не представлява заплаха от аспирация.

Допълнителни ефекти от експозицията

Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 **Токсичност**

Отделение	метод	Тип	В края	стойност	Мерна единица	Време на излагане	Мерна единица
Токсичност водорасли	OECD 201	Pseudokirchneriella subcapitata	EL50	100	mg/l	48	часа
Дафния и друга водна токсичност	OECD 202	Daphnia magna	EL50	100	mg/l	48	часа
Токсичност на рибата	OECD 203	Brachydanio rerio	LL50	100	mg/l	48	часа

Остра водна токсичност - Информация за съставките

Химическо име	Токсичност на водораслите	Токсичност за Daphnia и други водни безгръбначни	Токсичност на рибата	токсичност микроорганизми
Мед 7440-50-8	EC50 (72h) 0.0426 - 0.0535 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata static EC50 (96h) 0.031 - 0.054 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata static	EC50 (48h) = 0.03 mg/L Daphnia magna Static	LC50 (96h) = 0.052 mg/L Oncorhynchus mykiss (flow-through) LC50 (96h) = 0.112 mg/L Poecilia reticulata (flow-through) LC50 (96h) = 0.8 mg/L Cyprinus carpio (static) LC50 (96h) = 0.2 mg/L Pimephales promelas (flow-through) LC50 (96h) = 1.25 mg/L Lepomis macrochirus (static) LC50(96h) = 0.3 mg/L Cyprinus carpio (semi-static) LC50 (96h) < 0.3 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 0.0068 - 0.0156 mg/L Pimephales promelas ()	
бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен 68411-46-1	EC50 >100 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201)	(flow-through) LC50 (96h) = 1.25 mg/L Lepomis macrochirus (static) LC50(96h) = 0.3 mg/L Cyprinus carpio (semi-static) LC50 (96h) < 0.3 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 0.0068 - 0.0156 mg/L Pimephales promelas ()	(flow-through) LC50 (96h) = 1.25 mg/L Lepomis macrochirus (static) LC50(96h) = 0.3 mg/L Cyprinus carpio (semi-static) LC50 (96h) < 0.3 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 0.0068 - 0.0156 mg/L Pimephales promelas ()	

Хронична водна токсичност - Информация за продукта Няма налична информация.

Хронична водна токсичност - Информация за съставките Няма налична информация.

Проучвания върху сухоzemни организми Няма налична информация.

12.2 Устойчивост и разградиомост

Няма налична информация

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Няма налична информация.

logPow Няма налична информация.

Информация за съставките

Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен 68411-46-1

log Pow 6.1

12.4 Подвижност в почвата

Продуктът е неразтворим във вода. Не прониква в почвата. Газовите компоненти бързо избягат в околната среда.

Подвижността на компонентите на сместа зависи от техните хидрофилни и хидрофобни свойства, както и от абиотичните и биотичните условия на почвата, включително нейната структура, климатични условия, сезон на годината (в Полша, при умерен климат) и почвени организми, главно (бактерии, гъби, водорасли, безгръбначни)

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

Сместа не е класифицирана като опасна за озоновия слой. Трябва да се има предвид възможността за други вредни ефекти на отделните компоненти на сместа върху околната среда (например способността да се нарушава хормоналния баланс, въздействието върху глобалното затопляне).

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за смесване

Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби. Не отстранявайте остатъците от оригиналния контейнер.

Препоръки за използвани опаковки

Оползотворяването / рециклирането / ликвидирането на отпадъци от опаковки трябва да се извършва в съответствие с приложимите разпоредби. Само напълно празни опаковки могат да бъдат рециклирани. Класификацията на този продукт отговаря на критериите за опасни отпадъци. Не смесвайте с други отпадъци. Не пробивайте и не изгаряйте празни контейнери.

Правни актове на Общността: Директиви на Европейския парламент и на Съвета: 2008/98 / ЕО и 94/62 / ЕО.

Национални правни актове: ДЗ. От законите от 2013 г., бр 21, вестник Закони 2013, т 888

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 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**
Сместа не представлява заплаха за околната среда според критериите в транспортните разпоредби.
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
При работа с товари носете лични предпазни средства в съответствие с раздел 8. Избягвайте източници на запалване и запалване.
- 14.7 Транспортиране в наиспнно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC**
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Правила за безопасност, здраве и околната среда, специфични за веществото или сместа**
Наст. от 25 февруари 2011 г. относно химичните вещества и техните смеси (вестник на законите № 63, точка 322, изменена).
Наредба на министъра на семейството, труда и социалната политика от 12 юни 2018 г. относно най-ниските допустими концентрации и интензитети на факторите, вредни за здравето в работната среда.
Европейско споразумение за АРС за международен автомобилен превоз на опасни товари. Наст. относно отпадъците от 14 декември 2012 г. (Журнал на законите от 2013 г., точка 21, изменена).
Наст. от 13 юни 2013 г. относно управлението на опаковките и отпадъците от опаковки (Журнал на законите 2013, точка 888)
Наредба на министъра на околната среда от 9 декември 2014 г. относно каталога на отпадъците (Журнал на законите от 2014 г., точка 1923).
Наредба на министъра на икономиката от 21 декември 2005 г. относно съществените изисквания за лични предпазни средства (Журнал на законите № 259, точка 2173).
Наредба на министъра на здравеопазването от 2 февруари 2011 г. относно тестове и измервания на вредни за здравето фактори в работната среда (вестник на законите № 33, точка 166).

- 2015/830 / ЕО Регламент на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
- 1907/2006 / ЕО относно регистрацията, оценката, разрешаването и използването на ограничения в областта на химикалите (REACH), създаването на Европейската агенция по химикалите, изменение на Директива 1999/45 / ЕО и отмяна на Регламенти на Съвета (ЕИО) № 793/93 и № 1488 / 94, както и Директива 76/769 / ЕИО на Съвета и директиви на Комисията 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕО и 2000/21 / ЕО, изменени г.
- 1272/2008 / ЕО Регламент 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, както е изменен. г

Директива 2008/98 / ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на някои директиви

94/62 / ЕО Директива на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки.

15.2 Оценка на химическата безопасност
Не се изисква оценка на химическата безопасност за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-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.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Обяснение на съкращения и съкращения

NDS	Граница на експозиция
NDSch	Граница на краткосрочна експозиция
NDSP	Граница на краткосрочна експозиция
DSB	допустимата концентрация в биологичен материал
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване кат. 1
Flam. Liq. 3	Запалими течности кат. 3
vPvB	много трайни, биоакмулиращи
PBT	устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

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).

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: 09 04 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 третираат 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.