

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

### 1.1 Иденфикатори на продукта

**CX80 KERAMICX AEROZOL** Керамична грес /високотемпературна/

### 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](mailto:office@bomarbg.eu)  
[www.bomarbg.eu](http://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](mailto: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,**

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спуква при нагряване.

\* Смесите, пуснати на пазара под формата на аерозоли, не е необходимо да бъдат етикетирани с фразата Asp. Tox. 1 H304. Елементи на етикета

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност и сигнална дума



**ЛЕСНО ЗАПАЛИМ**

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

Не

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

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

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H226 Запалими течност и пари.

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

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

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

P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

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 регламента REACH.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещество

Не е приложимо.

### 3.2 Смес

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование на веществото        | Дестилати, тежки нафтови, обработени с водород, базово масло - неуточнени             |
| Класове. съгласно 1272/2008 [CLP] | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)                       |
| CAS номер                         | 64742-52-5                                                                            |
| ЕС номер                          | 265-155-0                                                                             |
| Сериен номер на ECHA              | -                                                                                     |
| Индекс номер                      | 649-465-00-7                                                                          |
| Регистрационен номер              | Не е класифицирано, забележка H и L DMSO съдържание на екстракт (съгласно IP 346) <3% |
| Количество                        | >60%                                                                                  |
| Наименование на веществото        | Органично производно на сметна глина                                                  |
| Класове. според 1272/2008 [CLP]   | -                                                                                     |
| CAS номер                         | -                                                                                     |
| EO номер                          | -                                                                                     |
| Сериен номер на ECHA              | -                                                                                     |
| Индекс номер                      | -                                                                                     |
| Регистрационен номер REACH        | Не е класифициран                                                                     |
| Количество                        | <10%                                                                                  |
| Наименование на веществото        | Цинков диалкилдитиофосфат                                                             |
| Класове. според 1272/2008 [CLP]   | -                                                                                     |
| CAS номер                         | 68649-42-3                                                                            |
| EO номер                          | 272-028-3                                                                             |
| Сериен номер на ECHA              | -                                                                                     |
| Индекс номер                      | -                                                                                     |
| Регистрационен номер REACH        | -                                                                                     |
| Количество                        | <1%                                                                                   |
| Наименование на веществото        | бутан <sup>1)</sup>                                                                   |
| Класове. според 1272/2008 [CLP]   | Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280                                                     |
| CAS номер                         | 106-97-8                                                                              |
| EO номер                          | 203-448-7                                                                             |
| Сериен номер на ECHA              | -                                                                                     |
| Индекс номер                      | 601-004-00-0                                                                          |
| Регистрационен номер REACH        | -                                                                                     |
| Количество                        | 10%                                                                                   |
| Наименование на веществото        | пропан <sup>1)</sup>                                                                  |
| Класове. според 1272/2008 [CLP]   | Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280                                                     |
| CAS номер                         | 74-98-6                                                                               |
| EO номер                          | 200-827-9                                                                             |
| Сериен номер на ECHA:             | -                                                                                     |
| Индекс номер                      | 601-003-00-5                                                                          |
| Правилен регистрационен номер     | -                                                                                     |
| Количество                        | 10%                                                                                   |

<sup>1)</sup> Вещество с национална гранична стойност на професионална експозиция. 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 вдишване:

При нормални работни температури няма риск, свързан с маслените пари. В случай на дразнене, причинено от вдишване на горещи продукти от пари или маслена мъгла - извеждайте изложеното на чист въздух, в случай на неправилно дишане - извършвайте изкуствено дишане и оказвайте медицинска помощ.

#### Контакт с кожата:

Избършете продукта и измийте кожата със сапун и много вода. Ако дразненето на кожата продължава, потърсете лекарска помощ. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба. В случай на помощта на оборудване под налягане е възможно продуктът да се вкара под кожата. В този случай незабавно заведете жертвата в болницата. Не чакайте симптоми.

#### Контакт с очите:

Изплакнете очите с много вода, отстранете контактните лещи (ако има такива) и продължете да изплаквате за около 15 минути. Ако дразненето продължава - потърсете медицинска помощ.

#### При поглъщане:

Не предизвиквайте гаф рефлекс, защото причинителят може да попадне в белите дробове.

Изплакнете устата. Ако раненият е в съзнание - дайте около 200 мл течен парафин за пиене. Не давайте мляко, мазнини или алкохол. Обърнете се към пострадалия с лекар.

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

Потенциални остри ефекти върху здравето.

#### При вдишване:

Вдишването на пари - малко вероятно - може да причини главоболие, гадене, повръщане и промени в съзнанието.

#### Контакт с кожата:

Има обезмасляващ ефект върху кожата. Може да причини сухота и дразнене на кожата.

#### Контакт с очите:

Контактът с очите може да причини зачервяване и временна болка. Потреблението.

Поглъщане (поглъщането) може да причини промени в състоянието на съзнанието и загуба на двигателна координация. При поглъщане има опасност от аспирация - може да проникне в белите дробове и да причини увреждане.

### 4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Не предизвиквайте повръщане и не давайте нищо през устата на безсъзнателно лице. Забележка на лекаря: лекувайте симптоматично.

Нараняването под налягане изисква бърза хирургическа интервенция и вероятно стероидна терапия, за да се сведе до минимум увреждането на тъканите и загубата на функция.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

---

### 5.1 Средства за гасене

Подходящи средства за гасене CO<sub>2</sub>, 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, CO<sub>2</sub>, различни въглеводороди, алдехиди и сажки. Те могат да бъдат много опасни при вдишване в затворени помещения или ако се появят във високи концентрации. Продуктите от горенето съдържат серни оксиди (SO<sub>2</sub> и SO<sub>3</sub>) и сероводород H<sub>2</sub>S, меркаптани, фосфорни оксиди, азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), цинкови оксиди.

### 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

Продуктът е пластмасово твърдо вещество с много ниска мобилност и нисък капацитет на разпространение. Запечатайте теча. Предотвратявайте навлизането в канализацията, водните пътища и почвата чрез създаване на бариери от пясък или почва. Покрийте разлива с адсорбиращ материал (пясък, дървени стърготини, почва), съберете в контейнери и прехвърлете за изхвърляне.

Не позволявайте маслото да се разпространява по водната повърхност. С помощта на специални абсорбатори отстранете маслото от водната повърхност. В случай на невъзможност за осигуряване на защита, уведомете местните власти и пожарната служба за разливи от продукти, които могат да попаднат във водни течения. Пожарната служба също трябва да бъде уведомена, ако продуктът се разлее по пътя.

### 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

Не позволявайте на работното място да се образува маслена мъгла. Осигурете ефективна вентилация. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Не използвайте открит пламък, не пушете, не отстранявайте други източници на запалване. Спазвайте основните правила за хигиена; не яжте, не пийте и не пушете по време на работа, мийте ръцете си след работа. Не използвайте замърсено облекло, мийте замърсено облекло преди повторна употреба. Използвайте подходящо оборудване и обувки, за да предпазите краката от смачкване, ако цевта падне при транспортиране на продукта. Поради опасността от злополуки - избягвайте разливането на продукта.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Контейнерите трябва да са плътно затворени и правилно маркирани. Продуктът може да се съхранява в стоманена или полиетиленова опаковка с висока плътност в съответствие с приложимите разпоредби. Не използвайте контейнери от поливинилхлорид. Пазете от силни окислители.

### 7.3 Специфична крайна употреба

Липса

---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

---

### 8.1 Параметри на управление

#### Ограничения на професионална експозиция; съставна част

Минерални масла - аерозолна фаза NDS 5 mg / m<sup>3</sup>, NDSh 10 mg / m<sup>3</sup>.

Наредба на министъра на труда и социалната политика от 29 ноември 2002 г. относно най-високите допустими концентрации и концентрации на фактори, вредни за здравето в работната среда (Журнал на законите № 217, точка 1833; от 2005 г., Журнал на законите № 212, т. 1769, от 2007 г., списание на законите № 161, т. 1142; от 2009 г.; списание на законите № 105, т. 873; от 2010 г., ОВ № 141, бр 950).

Ниво на вторична експозиция на минерални масла

DNEL служител (вдишване, хронична токсичност) 5.4 mg / m<sup>3</sup> / 8h (аерозол)

DNEL консуматор (вдишване, хронична токсичност) 1.2 mg / m<sup>3</sup> / 24h (аерозол)

PNEC (орално, бозайници) 9.33 mg / kg храна,

### 8.2 Контроли на експозицията

#### Използвани технически контроли.

Нелетъчен продукт, не се изисква специална вентилация. Ефективната обща вентилация трябва да бъде достатъчна за контрол на излагането на служители на замърсяване.

#### Индивидуални мерки за защита:

Защита на очите и лицето.

В случай на продължителна експозиция или риск от разпръскване на мазнини в очите, използвайте предпазни очила в запечатан корпус (очила). Препоръчва се работното място да се оборудва с воден спрей за изплакване на очите.

#### Защита на кожата:

Използвайте устойчиви на масло, непроницаеми защитни ръкавици (например нитрилова гума), PVC, неопрен. В зависимост от извършената работа носете защитно облекло, устойчиво на действието на продукта, устойчиви на масло, противоплъзгащи се защитни обувки.

#### Дихателна защита:

При нормални условия на употреба не се изискват. В случай на концентрации, превишаващи допустимите стойности или недостатъчна вентилация, използвайте одобрен респиратор с подходящ филтър или

Комбиниран филтър.

Топлинни опасности. Не е приложимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Помислете за използването на предпазни мерки за обезопасяване на зоната около складовите площи

---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

---

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| физическо състояние / форма:                        | аерозол                |
| цвят:                                               | бял                    |
| миризма:                                            | характерен             |
| праг на миризмата:                                  | не се определя         |
| pH стойност:                                        | не е приложимо         |
| точка на топене / точка на замръзване:              | не е стопяем           |
| начална точка на кипене:                            | няма данни             |
| точка на възпламеняване:>                           | 200 ° C                |
| скорост на изпаряване:                              | не се определя         |
| запалимост (твърда, газова):                        | твърда, пластмасова    |
| долна / горна граница на експлозия:                 | не се определя         |
| плътност на парата (за въздух = 1) плътност (20°C): | 0.9 не беше определено |
| разтворимост:                                       | неразтворим във вода   |
| коефициент на разпределение:                        | n-октанол /            |
| вода:                                               | не са маркирани        |
| Температура на самозапалване:                       | > 300 ° C              |
| температура на разлагане:                           | не се определя         |
| експлозивни свойства:                               | не показва             |
| окислителни свойства:                               | не показва             |
| вискозитет:                                         | не се определя         |

### 9.2 Друга информация

Няма допълнителни резултати от теста.

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

---

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е реактивен.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба по предназначение няма да възникнат опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Високи температури, открит пламък и други източници на запалване

### 10.5 Несъвместими материали

Силни окислителни. Контактът със силни окислителни (пероксиди, хромати и др.) Може да причини пожар. Смесването с нитрати или други силни окислителни (например хлорати, перхлорати или течен кислород) може да причини натрупване на експлозивна маса.

### 10.6 Опасни продукти от разпадане

Те не са известни. Опасни продукти от горенето вижте раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Токсичност на компонента

не са определени конкретно за този продукт.

Предоставената информация се основава на данни, получени от компоненти и токсикологични проучвания на подобни продукти.

| Име на съставката                                                | резултат                                            | Тип                     | Доза                                     | риск    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| Oleje smarowe (ropa naftowa) hydrolafinowany destylat parafinowy | LC50<br>inhalacyjnie<br>LC50 skórna<br>LC50 doustne | Szczur<br>Królik Szczur | >5,53 mg/l<br>>2000 mg/kg<br>>5000 mg/kg | 4 godz. |

#### Дразнещи ефекти

Минимален патогенен ефект. Продължителното и многократно излагане на кожата на продукта води до обезмасляване на кожата и дразнене. Високите концентрации на пари / мъгли или пръски в окото могат да причинят дразнене на лигавиците на окото (парене, зачервяване, сълзене) или временно дразнене на очите.

#### Корозивни ефекти.

Продуктът няма корозивни свойства.

#### Сенсибилизиращи ефекти.

Не се подозира, че причинява сенсибилизация на кожата.

#### Токсичност при многократна доза.

Не се очаква да бъде заплаха.

#### Канцерогенност.

Продуктът съдържа видове минерални масла с бележка L, които не са класифицирани като канцерогенни (съдържание на DMSO екстракт (съгласно IP 346) <3%.

#### Мутагенност.

Не е установено, че причинява мутации.

#### Вреден за възпроизвеждане.

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

#### Допълнителна информация.

Продължителният контакт с кожата, особено при повишени температури, може да причини алергични кожни реакции, особено ако се грижите малко за лична хигиена. Нараняването при високо налягане може да доведе до локална некроза, ако продуктът не бъде отстранен хирургически. Използваните смазочни материали могат да съдържат вредни примеси, концентрацията на които зависи от приложението и времето за използване в устройството.

Замърсяването може да представлява заплаха за здравето и околната среда.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Екотоксикологичните данни не са специфични за продукта. Данните се основават на познаване на съставки и екотоксикология на подобни продукти.

#### **токсичност**

#### **Водна среда**

Данните за водна токсичност показват стойности на LC50 над 100 mg / l, което се счита за слабо токсично.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

биodeградация: Трудно биоразградим. Той е само биоразградим.

### 12.3 Биоакумулиращ потенциал

Няма данни

### 12.4 Подвижност в почвата

Твърд пластмасов продукт, неразтворим във вода. Плува върху водната повърхност. Ограничени спредове в почвата, тя силно адсорбира своите частици.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT не

vPvB не

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продуктът е смес от нелетливи компоненти, които не се очаква да отделят значителни количества в атмосферата.

Продуктът е неразтворим във вода и по-лек от водата. Натрупва се на повърхността на водата

Други неблагоприятни ефекти не са известни.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

---

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Класификация на отпадъците:

**Код на отпадъците:** 112 01 12 Използвани восъци и мазнини .. - Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. относно каталога на отпадъците (Журнал на законите № 112/2001, точка 1206).

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тъй като кодът на отпадъците е зададен в зависимост от източника на неговия произход, крайният потребител трябва, като взема предвид специфичните условия на употреба на продукта, да определи генерираните отпадъци и да присвои подходящия код в съответствие с приложимите разпоредби.

#### Методи за третиране на отпадъци.

Третирайте отпадъците като опасни и ги оползотворявайте в съответствие с приложимото законодателство т.е. насочете ги към специализирани компании, занимаващи се със събиране и използване на използвани масла.

#### Изхвърляне на опаковки:

Опаковката не са замърсени с други продукти, те могат да се използват многократно за съхранение и транспортиране същия продукт. Повредените опаковки трябва да бъдат унищожени в съответствие с приложимите разпоредби (Закон от 27 май 2001 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки, Журнал на законите № 63, точка 638).

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

---

Правилата за транспортиране ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA не се прилагат за превоз на този продукт.

---

## 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 смеси от тях (вестник на законите № 63, точка 322, изменена).

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

Европейско споразумение за APC 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 фактори, вредни за здравето в работната среда (Журнал 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).

Регламент 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 д.

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. д

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

---

### Обяснение на съкращения и съкращения

NDS Ограничение на професионална експозиция на  
NDSh Максимално допустима мигновена концентрация  
NDSP Максимално допустима концентрация на тавана  
DSB Допустима концентрация в биологичен материал  
Asp. Tox. 1 Категория опасност при вдишване 1  
Flam. Gas 1 Запалим газ кат. 1.  
Aquatic Chronic 1 Хронична токсичност: категория 4  
vPvB Много устойчив и много биоакмулиращ  
PBT. Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

### 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]

### 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: 01 08 2016 г.  
Версия: 2.2/ 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.*