



Изготвен в съответствие с Регламент ЕО 1907/2006 (REACH) .

---

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

---

### 1.1 Иденфикатори на продукта

**Cx80 SILIKON PROFESSIONAL** CX-80 Силикон Високотемпературен Професионален

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

Идентифицирани приложения: Залепяне, запълване

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

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Веществото или сместа не е опасно.

### 2.2 Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008:

GHS етикетиране не се изисква.

### 2.3 Други опасности

Няма данни.

---

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

---

#### 3.1 Вещество

Не е приложимо.

#### 3.2 Смеси

Полидиметилсилоксан + пълнител + помощни средства + ацетокси силан омрежвател

Наименование на веществото	<b>триацетоксиетилсилан</b>
Класове, съгласно 1272/2008 [CLP]	<b>Acute Tox. 4 doustnie; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014</b>
CAS номер	<b>17689-77-9</b>
Номер на WE	<b>241-677-4</b>
Номер на REACH	<b>01-2119881778-15</b>
Тип	<b>INHA</b>
Внимание	<b>[1]</b>
Количество	<b>&lt;3</b>

---

Наименование на веществото	<b>oligomery etyl- i metyloacetoksysilany</b>
Класове, според 1272/2008 [CLP]	<b>Пламък. Газ 1 H220, Press. Газ H280</b>
CAS номер	-
Номер на WE	-
Номер на REACH	-
Тип	<b>VERU</b>
Внимание	<b>[1]-</b>
Количество	<b>&lt;2</b>

---

Тип: INHA: съставка, VERU: примес

[1] = Опасен за здравето и околната среда;

[2] = вещество на Общността най-високата допустима концентрация в работната среда;

[3] = PBT вещество

[4] = vPvB вещество.

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

Обща информация: В случай на злополука или нездравословни симптоми, потърсете медицинска помощ (ако е възможно, трябва да се предостави етикетът или Информационният лист за безопасност на материалите - SDB).

#### При контакт с кожата

Извадете продукта с кърпа или хартия и изплакнете обилно с вода или вода сапун. В случай на видими кожни лезии или симптоми, потърсете съвет лекар (ако е възможно представете етикет или информационен лист за безопасност).

#### Контакт с очите

Изплакнете веднага с много вода. В случай на продължително дразнене потърсете медицинска помощ.

#### В случай на поглъщане

Изплакнете веднага с много вода. В случай на продължително дразнене потърсете медицинска помощ.

#### След вдишване

Продуктът не може да се вдишва при нормални условия.

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

Съответните данни могат да бъдат намерени другаде в тази глава.

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

Трябва да се има предвид допълнителна информация за токсикологията в глава 11.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

---

### 5.1 Средства за гасене

Подходящи средства за гасене Водна мъгла, пяна, прах или CO<sub>2</sub>.

Приспособете пожарогасителното средство към материали, съхранявани в околната среда.

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

Защитете района. Носете лични предпазни средства (вижте глава 8). Дръжте незащитените лица далеч.

Избягвайте контакт с очите и кожата. Не трябва да вдишвате газове / пари / аерозоли Ако материалът се разлее трябва да се има предвид рискът от подхлъзване. Не ходете по разсипания материал.

### 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 материали, абсорбиращи течност (например 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 неискриви 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**  
Съхранявайте на сухо и хладно място. Трябва да се предпазва от влага. Съхранявайте резервоара добре проветриви места. Изисквания за складови помещения и съдове: Трябва да се спазват разпоредбите на местното самоуправление.
- 7.3 Специфична крайна употреба**  
Няма данни

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

- 8.1 Параметри на управление**  
Гранични стойности във въздуха на работното място:

Numer CAS	Субстанция	Тип	mg/m3	ppm	wałókien/m3
64-19-7	оцетна киселина	TLV_PL	5,0		

### 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 душове и шайби за очи.

### Защита на ръцете и тялото

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

Когато използвате защитни ръкавици при контакт с химически продукти, имайте предвид, че дадените нива на ефективност и съответните времена на пробив не означават действителното време на защита на дадено работно място, тъй като тази защита се влияе от много фактори, като температура, излагане на други вещества и др. Препоръчва се незабавно да се подменят ръкавиците, ако има признаци на износване, повреда или промени в външен вид (цвет, еластичност, форма). Трябва да се спазват инструкциите на производителя не само за използването на ръкавици, но и за почистване, поддръжка и съхранение. Също така е важно да извадите правилно ръкавиците, за да не замърсявате ръцете си, когато правите това.

### 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 амортисор.

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 поддръжане 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:           | паста  |
| цвет:                                  | черен или червен                                   |
| мирис:                                 | не се определя                                     |
| праг на миризмата:                     | не се определя                                     |
| pH стойност:                           | не е приложимо                                     |
| точка на топене / точка на замръзване: | не се определя                                     |
| Начална точка на кипене:               | не е приложимо                                     |
| Точка на запалване:                    | не е приложимо                                     |
| Скорост на изпаряване:                 | не се определя                                     |
| запалимост (твърдо вещество, газ):     | изключително запалим                               |
| горна / долна граница на експлозия:    | не е приложимо                                     |
| налягане на парите:                    | не се определя                                     |
| плътност на парите:                    | не е приложимо                                     |
| плътност :                             | 1,02 (23 ° c) (вода / 4 ° c = 1,00) (iso 1183-1 a) |
| разтворимост:                          | неразтворим във вода                               |
| коэффициент на разпределение:          | n-октанол / вода: не се определя                   |
| температура на самозапалване:          | приблизително 400 ° C (din 51794)                  |
| температура на разпадане:              | не се определя                                     |
| експлозивни свойства:                  | не са определени                                   |
| окислителни свойства:                  | не показва   |
| вискозитет (динамичен):                | приблизително 800 000 mpa.s                        |
- 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**
- Остра токсичност:** Въз основа на съществуващите данни не се очакват остри токсични ефекти след еднократна експозиция устно. Въз основа на съществуващите данни не трябва да се очакват остри токсични ефекти след еднократна употреба излагане на кожата.
- Данни за продукта:**  
Експозиция начин: Дермално  
Резултат / действие: LD50: > 2009 mg/kg  
Видове / Тестова система: Заек  
Източник: Подобни заключения  
Оценка на остра токсичност (ATE): ATE<sub>mix</sub> (перорално): > 5000 mg / kg
- Корозия / дразнене на кожата:** не дразни. Подобни заключения
- Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите:** не дразни. Подобни заключения
- Дихателните пътища или кожата:** Няма токсикологични данни за контрол на целия продукт, налична към тази крайна точка.
- Мутагенност на зародишните клетки:** Няма налични данни за контрол на общата токсичност на продукта до тази крайна точка.
- Канцерогенност:** Няма данни за токсикологичен контрол за целия продукт до тази крайна точка.
- Репродуктивна токсичност:** Няма контролни токсикологични данни за целия продукт до тази крайна точка

**Специфична токсичност за целеви органи (еднократна експозиция):** Няма данни за токсикологичен контрол за целия продукт до тази крайна точка.

**Специфична токсичност за целеви органи (многократна експозиция):** Няма данни за токсикологичен контрол за целия продукт до тази крайна точка.

**Опасност от аспирация:** Поради физикохимичните свойства на продукта не трябва да се има предвид риск от аспирация.

**Допълнителни токсикологични съвети:** Продуктът отделя малко количество оцетна киселина при излагане на влага (64-19-7). Дразни кожата и лигавица.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

---

### 12.1 Токсичност

Оценка: Оценка въз основа на екотоксикологични тестове на подобни продукти, като се вземат предвид свойствата

Физикохимични: С този продукт не се очакват ефекти върху водните организми, важно за класификацията.

Според досегашния опит не се очакват дефектни дейности в пречиствателни станции

#### Токсичност на сместа

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Оценка: Съдържание на силикон: Не е биоразградимо. Разделяне чрез утаяване. Продуктът на хидролиза (оцетна киселина) е лесно биоразградими.

### 12.3 Биоакмулиращ потенциал

Оценка: Биоакмулирането е малко вероятно.

### 12.4 Подвижност в почвата

Оценка: Няма контролни данни за целия продукт до тази крайна точка.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество / смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи се токсични или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при или над 0,1%.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени

### 12.7 Допълнителна информация

Неразтворим във вода във вулканизирано състояние. Добре се отделя от водата чрез филтриране

---

## 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: Dz. 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)**  
Не е приложимо.
- 14.2 Име на ООН за доставка**  
Не е приложимо.
- 14.3 Клас (и) на опасност при транспорт**  
Не е приложимо.
- 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 наспино 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 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 вредни за здравето фактори в работната среда (вестник на законите № 33, точка 166).

- 2015/830 / EO 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 / EO 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 / EO Регламент на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, както е изменен. г
- Директива 2008/98 / EO на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на някои директиви
- 94/62 / EO 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

---

H302 Вреден при поглъщане..  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
EUH014 Реагира бурно с вода.  
H314 .Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### 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: 03 септември 2018 г.  
Версия: 3.1 / 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.*