

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 SILIKON SPRAY AEROZOL Силиконов 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@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

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

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 налягане.

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.

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 Смеси

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 ЕСНА:	-
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 ЕСНА:	-
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.
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

Когато са изложени на високи концентрации на пари от продукта, възможна сънливост, главоболие и замаяност.

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

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.

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. Да се съхранява при температура от 5-35°C. В склада да не се пуши, да се използва открит огън и искри. Не съхранявайте заедно с храна или храна за животни.

7.3 Специфична крайна употреба

Никакви употреби, различни от упоменатите в подраздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на управление

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	—	—	—

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

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

Защита на ръцете и тялото

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). Материалът за ръкавиците трябва да се избира индивидуално на работното място. Носете предпазно облекло.

Защита на очите

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

Дихателна защита

При нормални условия на работа не се изисква. В случай на превишаване на допустимите стойности на NDS и при аварийни ситуации, използвайте абсорбиращо или абсорбиращо филтриращо оборудване от съответния клас на защита (клас 1 / защита срещу газове или пари с обемна концентрация във въздух, не по-голяма от 0,1%; клас 2 / защита срещу газове или пари с концентрация във въздух, който не надвишава 0,5%; клас 3 / защита срещу газове или пари с обемна концентрация във въздуха до 1%). В случаите, когато концентрацията на кислород е $\leq 17\%$ и / или максимална концентрация на токсичното вещество във въздуха е $\geq 1,0$ об. използвайте изолационно оборудване.

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:	безцветен
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 се определя
запалимост (твърдо вещество, газ):	изключително запалим аерозол
горна / долна граница на експлозия:	не е определено
налягане на парата (20°C):	0,21 kPa (1,58 mmHg)
плътност на парите:	не се определя
плътност (15 ° C):	1,075 g / cm ³ (без гориво)
разтворимост:	неразтворим във вода
коефициент на разпределение:	n-октанол /
вода:	не се определя
температура на самозапалване:	> 200 ° C
температура на разпадане:	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 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 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

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

Допълнителни ефекти от експозицията

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Няма налична информация

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 изваждайте от оригиналния контейнер.

Препоръки за използвани опаковки

оползотворяване / рециклиране / ликвидирание на отпадъци от опаковки, извършени в съответствие с приложимите разпоредби. Само напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Класификацията на продукта отговаря на критериите за опасни отпадъци. Не смесвайте с други отпадъци. Не пробивайте и не изгаряйте празни контейнери.

Предложен код за отпадъци: 15 01 11 *

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 с по-късно с измененията 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 насипно 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 същественият 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, етикетането 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.

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.

Класификация и процедури, използвани за класифициране на сместа в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008

Аерозол 1 H222-H229 - въз основа на тестове

Допълнителна информация

Актуализация: 14 02 2019 г.

Версия: 2.1 / PL

Промени в раздел: 3,8,9,14,15

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 обещава 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.