

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Иденфикатори на продукта****CX80 EASY WELD AEROZOL** Спрей за лесно заваряване**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@bomarmg.eu
www.bomarmg.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*, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411**

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спуга при нагряване. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини сънливост или замаяност. Много токсичен за водните организми. Токсичен за водния живот с дълготраен ефект.

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

2.2 Елементи на етикетаПиктограми за опасност и сигнална дума**ОПАСНОСТ**Наименования на опасни вещества, които трябва да се поставят върху етикета
Няма.Предупреждения за опасностH222 Изключително запалим аерозол.
H229 Контейнер под налягане: Може да се спуга при нагряване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.Предупредителни изявленияP102 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.
P260 Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P305+P351+ ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
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

Име на веществото въгледороди, C7, n-алкани, изоалкани, циклични
Класове, съгласно 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411 CAS номер -

Номер на ЕО -
Сериен номер на ЕЧА 918-481-9
Индекс номер -
Регистрационен номер 01-2119457273-39-XXXX
Количеството > 30%

Наименование на веществото Бяло минерално масло
Класове, съгласно 1272/2008 [CLP] Asp. Tox. 1
CAS номер -
ЕС номер 232-455-8
Сериен номер на ЕЧА -
Индекс номер -
Правилен регистрационен номер -
Количество > 20%

Наименование на веществото бутан1)
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 пропан1)
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

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

След поглъщане

Възможна болка в корема, гадене, повръщане, дразнене на лигавиците на храносмилателната система, риск от аспирация в белите дробове.

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. 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 минавачите 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 от картата. Лични предпазни средства - вижте раздел 8 от картата.

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

Работете в съответствие с принципите на здраве и безопасност. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Избягвам зрителен контакт. Осигурете адекватна вентилация. Не вдишвайте пари / спрей. Използвайте по предназначение. Съхранявайте използваните контейнери плътно затворени. Елиминирайте източниците на запалване - не използвайте открит пламък, не използвайте искрящи инструменти и дрехи, изработени от тъкани, чувствителни към статично електричество. Не допускайте концентрацията на пари във въздуха и образуването на концентрации в границите на експлозивни свойства или надвишаващи NDS.

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

Спецификация	NDS	NDSh	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	—	—	—

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)

8.2 Контроли на експозицията

Спазвайте общите принципи за безопасност и хигиена. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Измийте добре ръцете си преди почивките и след приключване на работата. Избягвайте контакт с очите. Не вдишвайте пари / мъгли. На работното място трябва да се осигурява обща и / или локална вентилация, за да се поддържат концентрации на вредни агенти във въздуха под определените гранични стойности. Ако по време на работните процеси съществува опасност от запалване на дрехи върху служителите - не повече от 20 м в хоризонтална линия от позициите, върху които се извършват тези процеси, трябва да се монтират аварийни души (предпазни души) за измиване на цялото тяло и отделни души (душове) за измиване на очите.

Защита на ръцете и тялото

Използвайте защитни ръкавици и защитно облекло, устойчиво на продукта. Материалът за ръкавици и работно облекло трябва да се избира индивидуално на работното място. Материалът, от който са изработени ръкавиците, трябва да бъде непромокаем и устойчив на продукта. Изборът на материал трябва да бъде направен, като се вземат предвид времената на пробив, степента на проникване и деградацията. Освен това, изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и варира в зависимост от производителя. Информация за точното време на пробив трябва да бъде получена от производителя на ръкавиците. Препоръчва се редовно да сменяте ръкавиците и да ги сменяте незабавно, ако има признаци на износване, повреда или промени във външния вид (цвет, еластичност, форма).

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
цвет:	безцветен
мирис:	петролен разтворител



праг на миризмата:	не се определя
pH стойност:	не е приложимо
точка на топене / точка на замръзване:	не се определя
Начална точка на кипене:	187-219 ° C (данни за течности) EN ISO 3405
точка на възпламеняване:	> 61 ° C (данни за течности) ASTM D93
скорост на изпаряване:	не се определя
запалимост (твърдо вещество, газ):	изключително запалим
горна / долна граница на експлозия:	7,0% / 0,6 об. (данни за течности)
налягане на парите:	не се определя
плътност на парите:	не се определя
плътност (15 ° C):	няма данни
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

Избягвайте високи и ниски температури, източници на огън и топлина, електростатичен разряд, пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Силни окислители.

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

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

Допълнителни ефекти от експозицията

Продуктът има компоненти с нисък вискозитет, класифицирани като опасни при поглъщане. Поради формата на продукта, която предотвратява случайно поглъщане, целият продукт не носи риск от аспириране на продукта в белите дробове.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност**
Много токсичен за водните организми.
- 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. Съхранявайте останките в оригинални контейнери. Не смесвайте с други отпадъци. Дайте кода на продукта на мястото на произход. Класификацията на отпадъците отговаря на критериите за опасни отпадъци.

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)



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

Продуктът представлява заплаха за околната среда според 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. Опаковките не трябва да бъдат изхвърляни или подложени на удар. Ястията трябва да се поставят върху превозното средство или контейнера по такъв начин, че да не могат да паднат или да паднат.

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 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, 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.
H225 Силно запалими течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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: 14 05 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 обещават 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.