

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 Label Remover - preparat do usuwania naklejek AEROZOL Спрей за премахване на стикери/етикети

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*

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спуска при нагряване. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност и сигнална дума



ЛЕСНО ЗАПАЛИМ

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 спуска при нагряване.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/ 122°F.

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	-
Класове. според 1272/2008 [CLP]	Acute Tox. 4 H332; Acute Tox. 4 H312; Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315
CAS номер	111-76-2
EC номер	203-905-0
Сериен номер на ECHA	-
Индекс номер	603-014-00-0
Регистрационен номер REACH	-
Количество	> 50%
Наименование на веществото	бутан ¹⁾
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	<30%
Наименование на веществото	пропан ¹⁾
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	< 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: Съблечете замърсените дрехи. Измийте добре засегнатите места с много сапун и вода. Ако се появят тревожни симптоми, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: Премахнете контактните лещи. Изплакнете очите обилно с вода за най-малко 15 минути.

Избягвайте силен воден поток - риск от увреждане на роговицата. Свържете се с офталмолог, ако се появи дразнене.

При поглъщане: Експозицията по този маршрут обикновено не се проявява. При поглъщане не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателен човек. Незабавно се консултирайте с лекар.

След вдишване: Преместете жертвата на чист въздух, поддържайте топъл и спокоен. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се влошават.

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

При контакт с очите: зачервяване, сълзене, временно дразнене.

При контакт с кожата: след продължителна експозиция зачервяване, сухота, напукване.

След вдишване: болка и замаяност, умора, намалена концентрация, гадене, повръщане.

4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

няма данни

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

Продуктите от горенето съдържат въглероден оксид и диоксид

5.3 Съвети за пожарникарите

Охладете контейнерите, изложени на огън или висока температура, като напръскате вода от безопасно разстояние. Носете самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Използвайте лична защита: защитни ръкавици (например бутилова гума), предпазни очила, дрехи и обувки защита. Отстранете източниците на запалване. Избягвайте директен контакт с освободеното вещество.
- 6.2 Предпазни мерки за околната среда**
Защитете канализационните кладенци, предотвратете разпространението или попадането на продукта в земята и водата. В случай замърсяване на водата, почвата информират подходящи услуги.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**
С големи течове насипете мястото на натрупване на течност, изпомпвайте събраната течност. Малки разливи покрийте с негорим абсорбиращ материал (пясък, почва), съберете в плътно затворен съд. прехвърляне да премахна.
Управление на отпадъците от продуктите - вижте раздел 13.

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 в плътно затворени съдове на хладно и добре проветриво място.
- 7.3 Специфична крайна употреба**
няма данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на управление

Стойност на DNEL за работници в условия на остра експозиция (системни ефекти) през кожата:
89 mg / kg / d
Стойност на DNEL за работници в условия на остра експозиция (системни ефекти) чрез вдишване:
663 mg / m³
Стойност на DNEL за работници в условия на остра експозиция (локални ефекти) чрез вдишване:
246 mg / m³
DNEL стойност за работници при дългосрочно излагане (системни ефекти) през кожата:
75 mg / kg / d
Стойност на DNEL за работници в условия на дългосрочно излагане (системни ефекти) чрез вдишване:
98 mg / kg
Стойност на DNEL за потребителите в условия на остра експозиция (системни ефекти) през кожата:
44,5 mg / kg / d
Стойност на DNEL за потребителите при условия на остра експозиция (системни ефекти) при вдишване:
426 mg / m³
Стойност на DNEL за потребителите при остри условия на експозиция (системни ефекти) при поглъщане:
13,4 mg / m³ / d

Стойност на DNEL за потребителите при условия на остра експозиция (локални ефекти) при вдишване:
123 mg / m³
Стойност на DNEL за потребителите при дългосрочно излагане (системни ефекти) през кожата:
38 mg / kg / d
Стойност на DNEL за потребителите при условия на дългосрочно излагане (системни ефекти) при вдишване:
49 mg / kg
Стойност на DNEL за потребителите при условия на дългосрочно излагане (системни ефекти) при поглъщане:
3,2 mg / kg / d

PNES стойности:

PNES стойност за сладководна среда: 8,8 mg / l
PNES стойност за морската водна среда: 0,88 mg / l
PNES стойност за сладководни седименти: 34,6 mg / kg
PNES стойност за морски водни седименти: 3,46 mg / kg
PNES стойност за почвената среда: 3,13 mg / kg
PNES за пречиствателни станции за отпадни води: 463 mg / l
PNES стойност - орална (повторна експозиция): 20 mg / kg

Ограничения на професионална експозиция:

NDS = 98 mg / m³; СТЕЛ = 200 mg / m³
(съгласно Регламент за MIPS от 6 юни 2014 г., Журнал на законите 2014 г., точка 817)

- Наредба на министъра на здравеопазването от 2 февруари 2011 г. относно тестове и измервания на вредни за здравето фактори в околната среда
работа (Журнал на законите 2011 г., № 33, т. 166)
-PN-89 / Z-01001/06. Защита на чистотата на въздуха. Имена, термини и единици. Изследователска терминология
качество на въздуха
работни позиции.
-PN Z-04008-7: 2002. Защита на чистотата на въздуха. Вземане на проби. Правила за вземане на проби за въздух в работна среда и интерпретация на резултатите.
-PN-EN-689: 2002. Въздух на работното място - насоки за оценка на излагането на вдишване на химически агенти чрез сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване.

Забележка: Когато концентрацията на веществото е определена и известна, личните предпазни средства трябва да бъдат избрани, като се вземе предвид концентрацията на веществото, присъстващо на работното място, времето на излагане и дейностите, извършвани от служителя.

В случай на спешност, ако концентрацията на веществото на работното място е неизвестна, използвайте лични предпазни средства от най-високия препоръчителен клас на защита. Работодателят е длъжен да гарантира, че използваните лични предпазни средства, както и дрехите и обувките имат защитни и функционални свойства, както и да осигурят правилното им измиване, поддръжка, ремонт и дезактивация.

Препоръчителните предварителни и периодични прегледи на служителите трябва да се извършват в съответствие с Наредбата на министъра на здравеопазването и социалните грижи от 30 май 1996 г. относно провеждането на медицински прегледи на служителите, обхвата на превантивните здравни грижи за служителите и медицинските свидетелства, издадени за целите, предвидени в Кодекса на труда (Списание на законите Бр. 69/1996, т. 332, изменен вестник на законите № 37/2001, т. 451)

8.2 Контроли на експозицията

Подходяща техническа сигурност:

Използваните лични предпазни средства трябва да отговарят на изискванията на Наредбата на министъра на икономиката от 21 декември 2005 г. относно основните изисквания за лични предпазни средства (Журнал на законите № 259, точка 2173).

Дихателна защита:

в случай на недостатъчна вентилация - респираторна маска с органичен парен абсорбер - филтър тип А или комбиниран, например А-Р2 или АВЕК-Р2 (съгласно EN 141)

Защита на очите:

очила

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици:

В случай на пълен контакт: ръкавици, изработени от бутилов каучук, дебелина 0,5 мм, време на пробив > 480 мин. Или флуор каучук, дебелина 0,4 мм, време на пробив > = 480 минути. Не използвайте ръкавици от естествен каучук, полихлоропрен, нитрилов каучук / нитрилен латекс, поливинилхлорид.

Технически защитни мерки:

Общата вентилация / вентилация на изгорелите помещения осигуряват промивни устройства за очи на работното място с продукта

Друго защитно оборудване:

защитно облекло и обувки, непроницаеми за химикали и масло

Общи препоръки:

Не позволявайте да се наикисне в почвата. Не изтичайте в повърхностни води или в канализацията

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

физическо състояние / форма:	аерозол
цвят:	безцветен
миризма:	лека
праг на миризма:	няма данни
pH стойност:	не е приложимо
точка на топене / точка на замръзване:	не се определя
Начална точка на кипене:	168-172
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:	не е определена
налягане на парите:	не се определя
плътност на парите:	не се определя
плътност (15 ° C):	не се определя
разтворимост:	неразтворим във вода
коэффициент на разпределение:	n-октанол / вода: не се определя
температура на самозапалване:	не се определя
температура на разлагане:	не се определя
експлозивни свойства:	не са определени
окислителни свойства:	не показва
кинематичен вискозитет (25 ° C):	НЕ ОПРЕДЕЛЕН

9.2 Друга информация

Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Водородът се отделя в реакции с леки метали. Реакция със силни окислителни

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при правилна употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Без опасни реакции, стига регламентите / препоръките за съхранение и работа с продукта ще бъдат уважавани.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Пазете от топлина, искри и пламъци. Избягвайте пряка слънчева светлина и температура > 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

Главна информация:

Остра орална токсичност - LD50	> 200-2000 mg / kg (плъх)
Остра дермална токсичност - LD50	> 400-2000 mg / kg (плъх)
Остра инхалационна токсичност - LC50	> 2-20mg / l / 4h. (Плъх)

Корозия / дразнене:

върху кожата: дразнещ (заек)

върху очите: силно дразнещ (заек)

Сенсибилизация: не сенсибилизираща - тест за максимизиране (морско свинче)

Мутагенност:

- не мутагенен in vitro (Ames, Salmonella typhimurium) и in vivo тестове

Канцерогенност:

Резултатите от тестове върху животни показват канцерогенен потенциал. Няма ясни индикации за повишен риск от рак при хората. Група 3 според IARC

Репродуктивна токсичност:

- репродуктивна токсичност: проучванията върху животни не са показали отрицателни ефекти върху репродуктивните показатели - тератогенност: при проучванията върху животни не предизвиква деформации; големи количества, които са токсични за индивиди в детеродна възраст, имат увреждащи ефекти върху плода. При ниски дози не се очакват токсични ефекти върху човешкото развитие.

Специфична токсичност за целевите органи - еднократна експозиция:

Въз основа на предоставената информация не е установена токсична опасност за целевите органи в резултат на еднократна експозиция.

Специфична токсичност за целевите органи - повтаряща се експозиция:

след многократно прилагане на тестови животни не са наблюдавани признаци на специфична токсичност за веществото. Опасност от вдишване: няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риба: LC50	> 100 mg / l / 96 h (Lepomis macrochirus)
Токсичност за водни безгръбначни: EC50	> 100 mg / l / 24h (Daphnia magna)
Токсичност за водораслите: EC50	> 100 mg / l / 7 дни (Desmodesmus subspicatus)
Хронична токсичност за рибата: NOEC (21 d)	> 100 mg / l, Brachydanio rerio (полустатичен тест)
	Номинална концентрация. Данни за литература
Хронична токсичност за водни безгръбначни:	NOEC (21 d) 100 mg / l, Daphnia magna (Ръководство 211 на ОИСП, полустатичен тест) Номинална концентрация. Данни за литература

12.2 Устойчивост и разградимост

биоразграждане:
 > 70% след 28 дни (активирана утайка, OECD 301 E)
 90% (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69 / ЕИО, V, C.4C) (аеробна, активирана утайка)

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Не се очаква значително натрупване в организмите.

12.4 Подвижност в почвата

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.
 Адсорбция на почвата: адсорбция на почвата върху твърди частици не се очаква.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не се счита за PBT или vPvB вещество.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

няма данни

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 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.

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)**
1950
- 14.2 Име на ООН за доставка**
АЕРОСОЛИ, запалими
- 14.3 Клас (и) на опасност при транспорт**
2.1 стикер 2.
- 14.4 Група за опаковане**
не подлежи.
- 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**
Няма данни.

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, 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.
- 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
няма данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-изявления от раздел 3

Предупреждения за опасност

H222

H229

Обяснение на съкращения и съкращения

NDS Ограничение на професионална експозиция на
NDSch Максимална професионална концентрация
NDSP Максимално допустима концентрация на тавана
DSB приемлива концентрация в биологичен материал
Asp. Tox. 1 Категория опасност при вдишване 1
Flam. Gas 1 Запалим газ категория 1.
Press. Gas Газ под налягане
vPvB Много устойчив и много биоакумулиращ
PBT Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество

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.

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.