

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 RC 70 Уплътнител за резби

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

Eye Irrit. 2: H319; **Skin Irrit. 2:** H315; **Skin Sens. 1:** H317; **STOT SE 3:** H335;

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини дразнене на дихателните пътища.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност и сигнална дума



ВНИМАНИЕ

GHS07

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Предупредителни изявления

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

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

R302+R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода

R304+R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

R305+R351+R338 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.

R333+R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

R362+R364 Свалете замърсените дрехи и измийте преди повторна употреба.

2.2 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 Смеси

Наименование на веществото
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]
CAS номер
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер
Регистрационен номер
Количество

TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACryLATE
Skin Sens. 1B: H317
109-16-0
-
203-652-6
-
01-2119969287-21- ...
> 50%

Наименование на веществото
Клас. според 1272/2008 [CLP]
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер
REACH номер
Количество

HYDROXYPROPYL METHAKRYLATE
Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 CAS номер 27813-02-1
-
248-666-3
-
01-2119490226-37 -...
1-10%

Наименование на веществото
Класове. според 1272/2008 [CLP]

CAS номер
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер
Регистрационен номер
Количество

CUMENE HYDROPEROXIDE
Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302;
STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314
80-15-9
-
201-254-7
-
01-211947596-19 -...
1-10%

Наименование на веществото
Класове. според 1272/2008 [CLP]

CAS номер
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер
Регистрационен номер
Количество

АКРИЛНА КИСЕЛИНА
Flam. Liq.3. H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312;
Skin Corr. 1A: H314, Aquatic Acute 1:H400
79-10-7
-
201-177-9
-
01-2119452449-31-
1-10%

Наименование на веществото
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]

CAS номер
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер -
Регистрационен номер
Количество

N, N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE
Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373;
Aquatic Chronic 3: H412
99-97-8
-
202-805-4
01-2119937766-23- ...
<0,1%

Наименование на веществото
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]

CAS номер
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер
Регистрационен номер
Количество

N, N-BIS- (2-HYDROXYETHYL) -P-TOLUIDINE
Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Eye Dam.1 H 318,
Aquatic Chronic 3:H412
103671-44-9
-
-
01-2119979579-10-
0,1-1%

Наименование на веществото
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]

CAS номер
ЕС номер
Сериен номер на ЕСНА
Индекс номер
Регистрационен номер
Количество

1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE
Acute Tox. 3: H301, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H335, Eye Irrit.2 H 319,
Skin Sens. 1: H317
114-83-0
-
204-055-3
-
-
0,1-1%

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

Незабавно отстранете замърсените дрехи и обувки, освен ако не залепнат за кожата. Измийте веднага с много сапун и вода. Ако дразненето продължава, потърсете лекарска помощ.

Контакт с очите

Изплакнете очите под течаща вода в продължение на 15 минути. Консултирайте се с лекар.

В случай на поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Ако пострадалият е в съзнание, дайте му половин литър вода да пие веднага. Консултирайте се с лекар.

След вдишване

Изведете пострадалия извън опасната зона, като се грижите за неговото собствена сигурност.

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

Контакт с кожата В случай на продължително излагане, зачервяване, сухота, напукване.

Контакт с очите Зачервяване, сълзене, временно дразнене

След вдишване Болка и замаяност, умора, намалена концентрация, гадене, повръщане.

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 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

Изпуска токсични изпарения от въглероден диоксид / въглероден оксид по време на горенето. По време на горенето отделя токсични изпарения от азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

Използвайте самостоятелен дихателен апарат. Трябва да се носи предпазно облекло, за да се предотврати контакт с кожата и очите.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Информация относно личната защита е предоставена в раздел 8 на информационния лист за безопасност.

Евакуирайте незабавно цялата зона. Премахнете всички източници на запалване. Маркирайте замърсената зона с подходящи знаци и предотвратявайте неоторизиран достъп. За да предотвратите по-нататъшно изтичане, завъртете течащите контейнери така, че мястото на изтичане да е в горната част.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Не се изпразвайте в канали или река. Спрете по-нататъшното разпространение чрез насип.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Процедури за отстраняване: Попийте със суха земя или пясък. Прехвърлете в затворен, етиктиран аварийен контейнер за изхвърляне по подходящ метод.

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**
Избягвайте директен контакт с веществото. Осигурете адекватна вентилация на района. Не манипулирайте в затворено пространство. Избягвайте образуването или разпространението на мъгли във въздуха.
- 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**
Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява далеч от източници на запалване. Пазете от слънчева радиация. Съхранявайте контейнера плътно затворен. *
ВАЖНО - ако се съхраняват в насипно състояние, те трябва да са в контакт с въздух за подпомагане на стабилизацията.
- 7.3 Специфична крайна употреба**
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1 Параметри на управление**
Допустима концентрация по местоживеене. Вдишван прах
TWA 8 часа STEL 15 мин. TWA 8 часа. STEL 15 мин.
PL 20 mg / m³ 50 mg / m³ - -
- ТОРANOL O, BUTYLOHYDROKSYTOLUEN**
EU 10 mg/m³ - - -
- 8.2 Контроли на експозицията**
Осигурете адекватна вентилация на района. Осигурете всички технически средства, изброени в раздел 7.
Дихателна защита: Филтър за газове и пари, тип А, органични пари (EN141). В случай на спешност трябва да има самостоятелен дихателен апарат.
Защита на ръцете: Неопренови ръкавици. Нитрилни гумени ръкавици. Не използвайте PVC ръкавици, защото те абсорбират (мет) акрилати.
Защита на очите: Очила. Подгответе изплакването на очите.
Защита на кожата: Предпазни дрехи.
околната среда: Осигурете всички технически средства, изброени в раздел 7.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1 Информация за основните физични и химични свойства**
- | | |
|--|---|
| физическо състояние / форма: | течност |
| цвят: | зелен |
| миризма: | характерен |
| праг на миризмата: | не се определя |
| pH стойност: | ~ 5 |
| точка на топене / точка на замръзване: | не е определена |
| Скорост на изпарение: | Не е важно |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Няма данни |
| Горна / долна граница на експлозия: | n / a |
| Относителна плътност: | ~ 1,04 |
| налягане: | ~ 0.1mmHg @ 20oC |
| Коефициент на разпределение: | n-октанол / вода: Няма данни |
| Температура на самозапалване: | Няма данни |
| Температура на разлагане: | Няма налични данни |
| Свойства на експлозията: | Няма налични данни |
| Окислителни свойства: | Неокисляващ (съгласно критериите на EO) |
| Вискозитет: | Вискозен |
| Кинематичен вискозитет | ~ 500 cPs |

- 9.2 Друга информация**
Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Веществото е стабилно, ако се спазват препоръчителните условия за транспортиране или съхранение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия. Присъствието на въздух е важно за поддържането на състава на активни инхибитори и по този начин поддържа стабилността.

10.3 Възможност за опасни реакции

При нормални условия на транспорт или съхранение опасните реакции няма да възникнат. Разлагането може да възникне при контакт със следните материали или при следните условия.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте: топлина. Директна слънчева светлина. Източници на пожар.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Силни окислителни. Силни киселини. Свободни радикални инициатори. Мед.

10.6 Опасни продукти от разпадане

При изгаряне отделя токсични пари от въглероден диоксид / въглероден оксид. По време на горенето отделя токсични изпарения от азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти Токсичност на компонента

Главна информация:

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

ORL	MUS	LD50	7964	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

CUMENE HYDROPEROXIDE

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg

VAPOURS	RAT	4H LC50	220	ppmV
---------	-----	---------	-----	------

ACRYLIC ACID

IPR	RAT	LD50	22	mg/kg
ORL	MUS	LD50	830	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1250	mg/kg
SCU	MUS	LD50	1590	mg/kg

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE

ORAL	-	OECD No.401	619	mg/kg
------	---	-------------	-----	-------

Важни дейности, свързани с веществото:

Действие	Начин на контакт	основа	Опасно вещество: Изчислено
Корозия / дразнене на кожата	DRM		

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите	OPT	Опасно вещество: Изчислено
---	-----	-------------------------------

Респираторна или кожна Сенсibilизация	DRM	Опасно вещество: Изчислено
---------------------------------------	-----	-------------------------------

Специфична токсичност за целевите органи - еднократна експозиция	INH	Опасно вещество: Изчислено
--	-----	-------------------------------

Симптоми / пътища на контакт

Контакт с кожата На мястото на контакт може да се появи дразнене и зачервяване. На мястото на контакт може да има сърбящ обрив.

Замърсяване на очите Може да се появи дразнене и зачервяване. Може да има силно поливане на очите.

Поглъщане Може да се появи дразнене и зачервяване на устата и гърлото. Може да има гадене и болки в стомаха. Възможно е да има дразнене в гърлото с усещане за стягане в гърдите. Експозицията може да причини кашлица или хрипове.

Забавено действие След кратка експозиция може да се очаква незабавна експозиция

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE

ALGAE	48H EC50	> 100 mg / l
FISH	96H LC50	16.4 mg / l

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

FISH	96H LC50	>100mg/l
------	----------	----------

CUMENE HYDROPEROXIDE

FISH	96H LC50	3,9 mg / l
------	----------	------------

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE

ALGAE	48H EC50	> 100 mg / l
CRUSTACEA	48H EC50	48 mg / l
FISH	96H LC50	> 100 mg / l

12.2 Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биоразградим.

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Няма потенциал за биоакмулиране.

12.4 Подвижност в почвата

Енергонезависима. По-тежък от водата. Лесно се абсорбира в почвата.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Идентификация на PBT: Този продукт не е идентифициран като PBT / vPvB вещество.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъците: 08 04 09

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 или изгаряйте празни контейнери.

Забележка: Вниманието на потребителите се обръща на възможното съществуване на регионални или национални разпоредби относно изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер на UN (номер на ООН)**
Транспортен клас: Продуктът не подлежи на класификация поради транспорт.
- 14.2 Име на ООН за доставка**
Транспортен клас: Продуктът не подлежи на класификация поради транспорт.
- 14.3 Клас (и) на опасност при транспорт**
Транспортен клас: Продуктът не подлежи на класификация поради транспорт.
- 14.4 Група за опаковане**
Транспортен клас: Продуктът не подлежи на класификация поради транспорт.
- 14.5 Опасности за околната среда**
Транспортен клас: Продуктът не подлежи на класификация поради транспорт.
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Транспортен клас: Продуктът не подлежи на класификация поради транспорт.
- 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 смеси от тях (вестник на законите № 63, точка 322, изменена).
Наредба на министъра на труда и социалната политика от 12 юни 2018 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 съществени 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, 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. д
Директива на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на някои директиви
Директива на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки.
- 15.2 Оценка на химическата безопасност**
Оценката на химическата безопасност на веществото или сместа не е извършена от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация: Информационен лист за безопасност на продукта в съответствие с Директива 453/2010 на Европейския съюз.

* указва частта от информационния лист за безопасност, която е променена след последната версия.

Пълен текст на H-изявления от раздел 3

H226 Запалими течност и пари.

H242 Може да предизвика пожар при нагряване.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвикайте сериозно внимание на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H331 Токсичен при вдишване.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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: 29 10 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 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.