

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 KOMINKI I RUSZTY За камини и грилове

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

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin corr. 1B - Корозия на кожата категория 1B;

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

P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

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

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

P305+P351+P338 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.

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

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

Предупредителни изявления

P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

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

P305+P351+P338 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.

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Допълнително връщане на етикета

Липса

2.3 Други опасности

Възможни вредни ефекти върху човешкото тяло:

Препаратът може да е много дразнещ за кожата. Продължителният контакт може да причини химически изгаряния.

Наличието на повърхностно активни съединения в препарата може да причини силно обезмасляване на кожата -

"изсушаване". Аерозолът на препарата може сериозно да дразни лигавиците на носните, устните и дихателните пътища. Поглъщането на препарата сериозно дразни вътрешните органи.

Възможни вредни въздействия върху околната среда:

Попадането на големи количества от препаратата във водохранилища може да доведе до загуби в растителността и водните организми. Проникването на по-големи количества от препаратата в почвата може да причини локално, временно нарушение на киселинно-алкалния баланс.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

Не е приложимо.

3.2 Смеси

Наименование на веществото	Въглеродороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични <0,03% ароматни
Класове. според 1272/2008 [CLP]	Asp. Tox. 1 H304,
CAS номер	-
Номер на ЕО	-
EINECS номер	934-956-3
Индекс номер	-
Регистрационен номер	01-2119827000-58-XXXX
Количество	<50%
Наименование на веществото	Алкохол С 9-11, етоксилиран
Класове. според 1272/2008 [CLP]	Eye Dam. 1; H318
CAS номер	68439-46-3
ЕС номер	Полимерен
Сериен номер на ЕСНА	-
Индекс номер	-
Правилен регистрационен номер	-
Количество	2-5%
Наименование на веществото	Метил етоксилиран хлорид Кватернен кокоалкилметиламин
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Acute Tox. 4.; H302, Skin Irrit.2; H315, Eye Dam. 1; H318
CAS номер	863679-20-3
ЕС номер	Полимерен
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	-
Правилен регистрационен номер	-
Количество	<2%
Наименование на веществото	Натриев хидроксид
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Корозивно за кожата, кат. 1А, H314 Вещество, което причинява корозия на метала, кат. 1, H290
CAS номер	1310-73-2
ЕО номер	215-185-5
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	011-002-00-6
Правилен регистрационен номер	-
Количество	2-5%
Наименование на веществото	тринатриев нитрилотриацетат
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Канцерогенност кат.2, H351 Орална токсичност, кат. 4, H302
Дразнене на очите, кат. 2, H319	
CAS номер	5064-31-3
ЕС номер	225-768-6
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	-
Правилен регистрационен номер	-
Количество	<5%
Наименование на веществото	Продукт на масова реакция на етанол и 2-пропанол
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Дразнене на очите кат. 2, H319;
	Специфична токсичност за целевите органи - еднократна експозиция STOT, експозиция,единична, кат.3, H336, запалима течност, кат.2, H225;
CAS номер	неизвестен
ЕО номер	902-053-3
Сериен номер на ЕСНА:	-
Индекс номер	902-053-3
Правилен регистрационен номер	-
Количество	<5%

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

измийте кожата с вода. В случай на силно дразнене се свържете с лекар

Контакт с очите

отстранете контактните лещи, изплакнете очите с течаща вода за най-малко 15 минути.

Консултирайте се с офталмолог.

В случай на поглъщане

дайте за пиене приблизително 0,5 - 1 л вода, не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Ако се появят тревожни симптоми, консултирайте се с лекар.

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

4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Ако човека е в безсъзнание, уверете се, че дихателните пътища са чисти и го поставете в странично положение.

Осигурете медицинска помощ. Прилагайте симптоматично лечение.

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

Препаратът е незапалим.

5.3 Съвети за пожарникарите

Остатъците от пожар трябва да се изхвърлят в съответствие с приложимите разпоредби. Не позволявайте да влезете по-големи количества от препарата за резервоари за вода и почва.

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

Изхвърлете в съответствие с препоръките, дадени в раздел 13

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

Продуктът не е запалим и не поддържа тютюнопушенето. Избягвайте контакт с очите и кожата.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка в хладно и сухо помещение. Съхранявайте заключен, защитен срещу достъп от неоторизирани лица. Пазете от храни, напитки и храни за животни. Премахнете източниците на топлина и източници на запалване. Да не се пуши. Защитете контейнерите от пряка слънчева светлина. Пазете от силни окислители.

7.3 Специфична крайна употреба

няма данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на управление

Име	NDS [mg / m ³]	NDSch [mg / m ³]
Алкохол С 9-11,	етоксилиран	не е посочен
Натриев хидроксид	0,5	1
Тринатриев нитрилотриацетат	не е посочен,	не е посочен
Етанол	1900	не е посочен
Изопропанол	900	1200

Препоръки за процедурата за мониторинг на съдържанието на опасни компоненти в методологията за измерване на въздуха:
- Наредба на министъра на здравеопазването от 20 април 2005 г. относно изпитване и измерване на вредни за здравето фактори в работната среда (вестник на законите № 73, точка 645)

8.2 Контроли на експозицията

Подходяща техническа сигурност:

Личните предпазни средства трябва да отговарят на изискванията на Наредбата на Министерството на икономиката от 21 декември 2005 г. (Журнал 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

физическо състояние / форма:	течност
цвят:	жълто оцветен
аромат:	характерен за използваните повърхностно активни вещества
праг на миризмата:	слаб
pH стойност:	приблизително 12 (2% разтвор при 20 °C)
Точка на топене / точка на замръзване:	приблизително -3 °C
Начална точка на кипене:	приблизително 100 °C
точка на възпламеняване:	незапалим
скорост на изпаряване:	няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Продуктът не е запалим
горна / долна граница на експлозия:	няма данни
налягане на парата:	няма данни
плътност на парата:	няма данни
относителна плътност:	приблизително 1,08 ± 0,2 g / cm ³
разтворимост:	неограничена вода, неограничен етилов алкохол
коефициент на разпределение: n-октанол / вода:	неизвестен
Температура на самозапалване:	няма данни
температура на разлагане:	няма данни
експлозивни свойства:	препаратът няма експлозивни свойства
окислителни свойства:	препаратът няма окислителни свойства
кинематичен вискозитет (25 °C):	няма данни

9.2 Друга информация

Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Може да реагира с киселини, за да образува соли (отделя се топлина). Може да е корозивен за леки метали (калай, цинк, алуминий, месинг) - възможно е образуването на водород

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при правилна употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

В случай на контакт на препарата с концентрирани киселини, възниква химическа реакция, в резултат на което може да се отдели значително количество топлина.



10.4 Условия, които трябва да се избягват
Няма данни.

10.5 Несъвместими материали
Киселини, леки метали.

10.6 Опасни продукти от разпадане
водород

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти Токсичност на компонента
Главна информация:

Не са провеждани токсикологични изследвания за този продукт. Оценката на токсичността се основаваше на данни за отделни компоненти на препарата.

C9-11 етоксилирани алкохоли:

Остра токсичност - перорално: LD50> 2000-5000 mg / kg (плъх)

Остра токсичност - кожа: LD50> 2000-5000 mg / kg

Остра токсичност - вдишване: LC50> 20 mg / kg

Натриев хидроксид:

Остра орална токсичност: LDLo 500 mg / kg (на база 100% NaOH; заек)

Токсична концентрация - 1-3% разтвор (pH = 13) е корозивен и причинява стомашно-чревна некроза, перфорация на лигавицата.

Остра токсичност - кожно: няма данни за продукта

Остра токсичност (контакт с очите): 1-2% разтвор уврежда роговицата и може да причини непрозрачност на роговицата и задръствания на конюнктивата в рамките на 1-10 минути. Некротичният процес може да прогресира. По-високите нива могат да доведат до слепота

Тринатриев нитрилотриацетат:

Токсичност за риба: LC> 100 mg / l / 96h

Токсичност за безгръбначни: EC50> 100 mg / l / 48h

Токсичност за водорасли: EC50> 100 mg / l / 72h

Микроорганизми / Ефект върху активирана утайка: 500 mg / l (DEV-L2)

Продукт на масова реакция на етанол и 2-пропанол

Остра орална токсичност: LD50> 2000 mg / kg (плъх)

Остра инхалационна токсичност: LC50> 25 000 mg / m³ въздух (плъх)

Остра токсичност - дермална: LD50 13900 mg / kg (заек)

Дихателната система

На практика няма възможност за инхалационна експозиция. Механично произвежданият аерозол на препарата може да раздразни лигавиците на носа, устата и дихателните пътища.

Храносмилателната система

Поглъщането на препарата може сериозно да дразни вътрешните органи.

кожа

Препаратът може да е много дразнещ за кожата. По-дългият контакт причинява химически изгаряния. Наличието на повърхностно активни съединения в препарата може да причини силно обезмасляване, "изсушаване" на кожата и напукване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

DL50 за плъх (интрагастрален) приблизително 3 g / kg телесно тегло

CL50 (96 часа) за риба (*Oncorhynchus mykiss*) приблизително 100 mg / l

CE50 (48 часа) за ракообразни (*Daphnia*) 40 -400 mg / l

CE50 (4 часа) за нитрифициращи бактерии приблизително 70 g / l

CE50 (72 часа) за водорасли приблизително 40 - 400 mg / l

12.2 Устойчивост и разградимост

Детергентите, присъстващи в препаратите, са 95% биоразградими. Те също претърпяват фотохимични реакции, водещи до въглероден диоксид и вода.

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Съставките на препаратите и продуктите му за разграждане не се натрупват.

12.4 Подвижност в почвата

Разтворите на разтвора мигрират с вода. Натриевият хидроксид, присъстващ в препаратите, може да причини временно алкализирание на почвата, което изчезва, когато препаратът се разрежда с вода и реагира с естествени киселини и въглероден диоксид. Заплахата е изпускането на големи количества от препаратите в почвата, които временно нарушават естествения киселинно-алкален баланс.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Водни организми - Попадането на големи количества от препаратите във водохранилища може да причини вреди на растенията и живите организми.

Почвени организми - ако големи количества от препаратите навлязат в почвата, това може да причини вреди, причинени от временно нарушение на киселинно-алкалния баланс.

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

оползотворяване / рециклиране / ликвидиране на отпадъци от опаковки, извършени в съответствие с приложимите разпоредби.

Само напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Не смесвайте с други отпадъци.

Не пробивайте и не изгаряйте празни контейнери.

Правни актове на ЕС: Директиви на Европейския парламент и на Съвета: 2008/98 / ЕО, 94/62 / ЕО.

Национални правни актове: списание на законите Артикул 2013 г. 21 с по-късно с измененията Закони 2013, т 888

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер на ООН (номер на ООН)

не подлежи

14.2 Име на ООН за доставка

не подлежи

14.3 Клас (и) на опасност при транспорт

не подлежи

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

Транспортирането трябва да се извършва в покрити транспортни средства, в херметически пластмасови контейнери. Разрешено е да се транспортира с отворени транспортни средства.

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

Полско законодателство:

1. Акт от 25 февруари 2011 г. относно химичните вещества и техните смеси (т.е. Журнал на законите от 2011 г. № 63, точка 322)

2. Наредба на министъра на здравеопазването от 20 април 2012 г. относно етикетирането на опаковки на опасни вещества и опасни смеси и някои смеси (Журнал на законите от 2012 г. № 0, точка 445)

3. Наредба на министъра на здравеопазването от 22 май 2012 г. за начина на маркиране на места, тръбопроводи, както и контейнери и резервоари, използвани за съхранение или съдържащи опасни вещества или опасни смеси (Журнал на законите от 2012 г. № 0, т. 601).

Законодателство на ЕС:

1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и създаването на Европейска агенция по химикалите, изменяща Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769 / ЕИО на Съвета и Директиви на Комисията 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕО.

2. Регламент 453/2010 / ЕО за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества (REACH).

3. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета 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 от 2008.12.16 (списание на законите EC L.08.353.1).

15.2 Оценка на химическата безопасност няма данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-изявления от раздел 3

H225 Силно запалими течност и пари.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

Обяснение на съкращения и съкращения

NDSCн Максимална приемлива мигновена концентрация

NDSP Максимално допустима концентрация на тавана

vPvB (Вещество) Много устойчив и много биоакмулиращ се

PBT (вещество) Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

PNEC Предвижда концентрация без ефект

DN (M) EL Без ниво на ефект

LD50 Доза, при която са умъртвени 50% от тестваните животни

LC50 Концентрация, при която умират 50% от тестваните животни

ECX.Концентрацията, при която се наблюдава намаление на растежа или темп на растеж X%

LOEC Най-ниската концентрация, предизвикваща наблюдаван ефект

NOEL Най-високата концентрация на вещество, при която не се наблюдават ефекти

Правила за RID за международен железопътен превоз на опасни товари

ADR Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари

IMDG Международен кодекс за опасни морски стоки

Международна асоциация за въздушен транспорт IATA

UVCB Вещества с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали



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 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.