



Изготвен в съответствие с Регламент ЕО 1907/2006 (REACH) заедно с г.

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 SMAR SILIKONOWY Силиконова грес за пластмаси и гуми

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Няма

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Сместа не е опасна

Сигнална дума:

Липса

Фрази за опасност

Няма

Препоръки за безопасност

Няма

Допълнителни фрази

Няма

2.3 Други опасности

Физични и химични свойства

Замърсените повърхности могат да бъдат много хлъзгави

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

Не е приложимо.

3.2 Смеси

Продуктът е направен от силиконови масла.

Опасни съставки Не съдържа опасни вещества или вещества, които са обект на европейските граници на професионална експозиция в концентрации, надвишаващи посочените в регламентите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи препоръки

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНИ ИЛИ ПЕРСИСТЕНТНИ СИМПТОМИ, НАЗВЪРТЕТЕ ЛЕКАРСТВЕНА ИЛИ НА ЛЕКАРСТВОТО.

При контакт с кожата

сапунена вода. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба. Струите с високо налягане могат да причинят увреждане на кожата. В случай на симптоми, които не засягат симптомите, отведете пострадалия в болница.

При контакт с очите

Изплакнете веднага с много вода. След първоначалното промиване извадете контактните лещи и продължете да промивате поне 15 минути. Дръжте очите широко отворени при изплакване. Свържете се с офталмолог, ако се появи дразнене.

В случай на поглъщане

Изплакнете устата с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата

След вдишване

Преместете човека на чист въздух и го оставете да почива в положение, което улеснява дишането. Ако пострадалият не диша, дайте изкуствено дишане. Свържете се незабавно с лекар или център за отрови

Защита на оказващите първа помощ

Доставчикът на първа помощ трябва да окаже помощ. Вижте раздел 8. за повече подробности: При поглъщане или вдишване, не използвайте дишане уста в уста; прилагайте изкуствено дишане, като прилагате върху лицето на пострадалия маска, оборудвана с еднопосочен клапан или друг подходящ медицински апарат за дишане.

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

При контакт с кожата Подкожното инжектиране на продукти под високо налягане може да причини много тежки последици, дори ако не са видими симптоми или увреждане

Контакт с очите Некласифициран въз основа на наличните данни

След вдишване Не е класифициран въз основа на наличните данни

Потребление Не е класифициран въз основа на наличните данни. Поглъщането може да причини стомашно-чревно дразнене, гадене, повръщане и диария

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 Водна мъгла, пяна, прах или CO₂.

Приспособете пожарогасителното средство към материали, съхранявани в околната среда.

Неподходящи средства за гасене Компактна водна струя - опасност от разпространение на пожар.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат и предпазно облекло

Друга информация Охладете контейнери и резервоари с воден спрей. Всички неизгорени отпадъци и замърсена вода за гасене на пожар трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Обща информация Не пипайте и не ходете по разлят продукт. Замърсените повърхности могат да бъдат много хлъзгави. Използвайте лични предпазни средства. Осигурете адекватна вентилация. Отстранете всички източници на запалване.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Обща информация Предотвратете навлизането на продукта в подземните води. Не позволявайте да навлизате в земята, водни течения, мазета и канали.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Трябва да се събират механично и да се изхвърлят правилно. Не изплаквайте с вода. За малки количества: Абсорбирайте с неутрални (не алкални / не кисели), свързващи с течности материали като диатомитна пръст. Материалът трябва да се изхвърля в съответствие с наредбите. За големи количества: смазочните материали могат да се отстраняват чрез смукателни устройства или помпи. В случай на запалими вещества, може да се използва само въздушно задвижвано оборудване или правилно разположено електрическо оборудване. В случай на трайно подхлъзване, отстранете го с почистващ препарат или сапунен разтвор или друго биоразградимо почистващо средство. Силиконовата грес има хлъзгава консистенция, поради което разлятата смес представлява риск от подхлъзване. За подобряване на сцеплението трябва да се нанася пясък или друг инертен гранулиран материал.

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

Общо:

Не се изискват специални защитни мерки.

Спазвайте препоръките, действащи при работа с химически агенти - Наредба на министъра на здравеопазването от 30 декември 2004 г. относно здравето и безопасността на работното място, свързана с наличието на химически агенти на работното място

- Списание От законите от 18 януари 2005 г., № 11, т 86.

Съвети за безопасно боравене:

Избягвайте образуването на аерозол. Ако се образува аерозол, трябва да се използват специални защитни мерки (всмукване, дихателна защита). Разлятата смес увеличава риска от подхлъзване. Спазвайте инструкциите в точка 8.

Предпазни мерки за защита от пожар и експлозия:

Трябва да се спазват общите правила за предотвратяване на пожари.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери:

Трябва да се спазват местните официални разпоредби.

Информация за съхранение в едно общо хранилище:

Трябва да се спазват местните официални разпоредби.

Допълнителни препоръки относно условията на съхранение:

Да се съхранява на сухо и хладно място.

Максимална температура по време на съхранение и транспортиране: 50°C

7.3 Специфична крайна употреба

Специфични приложения. Вижте листа за допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на управление

Наредба на министъра на здравеопазването и социалните грижи от 9 юли 1996 г. относно тестовете и измерванията фактори, вредни за здравето в работната среда. ОВ № 86/1996, бр 394, с измененията ОВ Д. № 21/2003, бр 180;

- PN-89 / Z-01001/06. Защита на чистотата на въздуха. Имена, термини и единици. Терминология по отношение на изпитването на качеството на въздуха в работни станции;

- 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 експозицията при вдишване на химически агенти чрез сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване.

8.2 Контроли на експозицията

8.2.1 Приложени мерки за технически контрол

Общи и санитарни средства за защита:

Трябва да се спазват общи хигиенни инструкции при работа с химически материали. Не трябва да ядете, пиете или пушите по време на употреба.

Лични предпазни средства:

Дихателна защита

Обикновено не се изисква лична апаратура за дишане.

В случай на мъгла, спрей или спрей използвайте подходящо лично дихателно оборудване и защитно облекло.

Подходящо дихателно оборудване: Филтрирайте полумаската в съответствие с признатите стандарти като EN 149.

Препоръчителен тип филтър: FFP1 или филтър със същото качество в съответствие с признатите стандарти като EN 149

Трябва да се спазват ограниченията във времето за използване на средства за защита на дихателните пътища и инструкциите на производителя.

Защита на очите

Препоръка: Носете защита на очите / лицето

Защита на ръцете

Защитните ръкавици се препоръчват при работа с продукта. Препоръчителен материал за ръкавици: Защитни нитрилови гумени ръкавици Дебелина на материала: > 0,1 мм

Време за проникване: > 480 мин

Препоръчителен материал за ръкавици: Защитни ръкавици от бутилова гума Дебелина на материала: > 0,3 мм

Време за проникване: > 480 мин

Моля, следвайте инструкциите относно проникваемостта и времето на пробив, предоставени от доставчика на ръкавици. Също така вземете предвид специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасността от срязване, износване и времето за контакт. Трябва да се вземе предвид, че ежедневиеният живот на химическата защитна ръкавица може да бъде на практика поради много фактори, влияещи върху нея (например температура), много по-кратък от периода на проникване, определен от теста.

8.2.2 Контрол на експозицията на околната среда

Не позволявайте да навлизате във водната среда, канализацията и земята.

8.3 Допълнителна информация относно формата на техническите устройства

Трябва да се спазват инструкциите в глава 7. Трябва да се спазват националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние / форма:	Твърдо
Цвят:	безцветен / прозрачен
Мирис:	Без мирис
Праг на мириса:	Няма налична информация
pH стойност:	около 6,8
точка на топене / точка на замръзване:	-60 ° C
Първоначална точка на кипене:	Няма налична информация
Пламна точка:	Няма налична информация
скорост на изпаряване:	Няма налична информация
запалимост (твърдо вещество, газ):	Няма налична информация
горна / долна граница на експлозия:	Няма налична информация
налягане на парите:	Няма налична информация
плътност на парата:	Няма налична информация
плътност:	Няма налична информация
разтворимост:	Неразтворим
коefficient на разпределение:	n-октанол /
вода:	Няма
налична информация за температура на samozапалване:	Няма налична информация
температура на разлагане:	Няма налична информация
експлозивни свойства:	Не
експлозивни окислителни свойства:	Не е приложимо
кинематичен вискозитет (25 ° C):	приблизително 90-110 mm ² / s (без гориво)

9.2 Друга информация

Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции, ако се съхраняват и боравят с наредбите. Съответните данни могат да бъдат включени другаде в тази глава.

10.2 Химична стабилност

Не са известни опасни реакции, ако се съхраняват и боравят с наредбите. Съответните данни могат да бъдат включени другаде в тази глава.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции, ако се съхраняват и боравят с наредбите. Съответните данни могат да бъдат включени другаде в тази глава.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не е известно.

10.5 Несъвместими материали

Не е известно.

10.6 Опасни продукти от разпадане

Когато се съхраняват и боравят съгласно разпоредбите: не се знае. Измерванията показват, че при температури от около 150 ° C малко количество формалдехид се отделя чрез окислително разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти Токсичност на компонента Токсичност на смеси

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

Начин на експозиция	Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
орално	LD50:> 5000 mg / kg При прилаганата доза не се наблюдава смъртност или признаци на клинично значима токсичност.	плъх	Литература (Полидиметилсилоксан)
подкожно	LD50:> 2008 mg / kg При прилаганата доза не се наблюдава смъртност или признаци на клинично значима токсичност.	плъх	Литература (Полидиметилсилоксан)

11.1.2 Корозия / дразнене на кожата Данни за продукта:

Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
не дразни	заек	Литература (Полидиметилсилоксан)

11.1.3 Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите Данни за продукта:

Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
не дразни	заек	Литература (Полидиметилсилоксан)

11.1.4 Респираторна или кожна сенсibiliзация Данни за продукта:

Начин на експозиция	Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
подкожно	не алергичен	Морско свинче; Литература Magnusson-Kligman	(Полидиметилсилоксан)

11.1.5 Оценка на мутагенността на зародишните клетки:

Въз основа на наличните данни може да се предположи, че няма значителен риск от увреждане на генетичния материал.

Данни за продукта:

Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
отрицателен	мутационен анализ (in vitro) Бактериални клетки	Литература (Полидиметилсилоксан)

11.1.6 Оценка на канцерогенността:

Няма доказателства за канцерогенност при проучвания върху животни.

Данни за продукта:

Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
NOAEL: > = 1000 mg / kg	проучване	Литература (Полидиметилсилоксан)
NOAEL = NOAEL за канцерогенност (канцерогенни ефекти)	плъх (F344) орално (фураж) 2a	

11.1.7 Оценка на репродуктивната токсичност:

Проучванията при животни не са показали индикации за увреждане на плода или увреждане на плодовитостта.

Данни за продукта:

Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
NOAEL (майчина): > = 1000 mg / kg	Проучване за токсичност на развитието	
NOAEL (развитие): > = 1000 mg / kg	Орален заек (езофагеална тръба)	Литература (Полидиметилсилоксан)
Симптоми / действие: Няма експертиза.	ден 6 - 19 от бременността	

11.1.8 Специфична токсичност за целеви органи (еднократна експозиция)

Оценка:

Към тази крайна точка няма данни за токсикологичен контрол за целия продукт.

11.1.9 Специфична токсичност за целеви органи (многократна експозиция)

Оценка:

Към тази крайна точка няма данни за токсикологичен контрол за целия продукт.

Данни за продукта:

Резултат / действие	Видове / тестова система	източник
NOAEL: > = 1000 mg / kg	хронично изследване	Литература (Полидиметилсилоксан)
NOAEL = NOAEL (системни ефекти)	плъх устно (фураж) 1 a Период на проследяване на наблюдението: 1 a	

11.1.10 Оценка на опасността при вдишване:

Към тази крайна точка няма данни за токсикологичен контрол за целия продукт.

11.1.11 Друга информация

Характерни кожни промени (пъпки) могат да се появят в резултат на продължителна или многократна експозиция (контакт с замърсено облекло).

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Не е класифициран въз основа на налични данни

Остра водна токсичност - Информация за продукта

Няма налична информация

Остра водна токсичност - Информация за съставките

Няма налична информация

Хронична водна токсичност - Информация за продукта

Няма налична информация

Хронична водна токсичност - Информация за съставките

Няма налична информация

Проучвания върху земните организми

Няма налична информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Рейтинг:

Съдържание на силикон: Не е биоразградиво. Елиминиране чрез адсорбция върху активирана утайка.

Полидиметилсилоксаните се разграждат донякъде в абиотичния процес.

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Информация за продукта Няма налична информация.

logPow Няма налична информация

12.4 Мобилност в почвата Оценка:

Полимерни компоненти: неразтворим във вода. Адсорбира в почвата.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Обща информация Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Използван продукт / Неизползван продукт Не изхвърляйте в околната среда. Не изпразвайте в канализацията. Изхвърлете в съответствие с директивите на ЕО за опасни отпадъци.

Замърсени опаковки Празната опаковка трябва да се събира от компания, оторизирана за рециклиране или изхвърляне.

Код на ЕО за отпадъците Според Европейския каталог на отпадъците кодът за отпадъците не е специфичен за продукта, а за приложението. Производителят на отпадъци е отговорен за правилната му класификация, подходяща за употребата на продукта. Изброените кодове за отпадъци са само препоръка: 12 01 12.

Друга информация За информация относно мерките за безопасност и защита на работниците по обезвреждането вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер на ООН (номер на ООН)

Няма регламент

14.2. Име на ООН за доставка

Няма регламент

14.3. Клас (и) на опасност при транспорт

Няма регламент

14.4. Група за опаковане

Няма регламент

14.5. Опасности за околната среда

Няма регламент

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма регламент

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

Трябва да се спазват местните и държавни разпоредби.

Информацията за етикетирането е предоставена в глава 2 от документа.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването, ограниченията, прилагани в областта на химикалите (REACH), изменен д. РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) № 453/2010 от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Акт от 25 февруари 2011 г. относно химичните вещества и смеси от тях (Журнал на законите № 63, точка 322). Регламент на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. № 1272/2008 (CLP) - (член 55, приложение VI, таблица 3.2), изменен д.

Наредба на министъра на здравеопазването от 20 април 2012 г. относно етикетирането на опаковки на опасни вещества и опасни смеси и някои смеси. (Списание на законите от 2012 г., № 0, т. 445). Наредба на министъра на околната среда от 23 април 2004 г. за определяне на моделите на етикетиране на опаковките (вестник на законите № 94, т. 927).

Законът от 27 април 2001 г. относно отпадъците (вестник на законите № 62, точка 628, изменен).

Закон от 11 май 2001 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки (вестник на законите № 63, точка 638, изменен).

Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. относно каталога на отпадъците (Журнал на законите № 112, точка 1206).

Директива на Съвета № 75/442 / ЕИО относно отпадъците, Директива на Съвета № 91/689 / ЕИО относно опасните отпадъци, Решение № 2000/512 / ЕО на Комисията от 3 май 2000 г. за предоставяне на списък на отпадъците, ОВ L 226/3 от 6 септември 2000 г., заедно с изменения на решения.

Акт от 24 октомври 2011 г. относно транспортирането на опасни вещества (Журнал на законите № 227, точка 1367)

Декларация на правителството от 16 януари 2009 г. за влизане в сила на измененията в приложения А и Б към Европейското споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR), съставено в Женева на 30 септември 1957 г. (Журнал на законите № 27, точка 162, изменен).

Регламенти за ADR - правен статут от 1 януари 2011 г.

Наредба на министъра на труда и социалната политика от 29 ноември 2002 г. относно най-високите допустими концентрации и интензитети на факторите, вредни за здравето в работната среда (Журнал на законите № 217, точка 1833, изменен).

Наредба на министъра на здравеопазването от 30 декември 2004 г. относно здравето и безопасността на работното място, свързана с наличието на химични агенти на работното място (вестник на законите от 2005 г. № 11, точка 86, изменен).

Наредба на министъра на околната среда от 9 декември 2003 г. относно вещества, представляващи особена заплаха за околната среда (вестник на законите № 217, т. 2141).

15.2 Оценка на химическата безопасност

За този продукт не е извършена оценка на безопасността на веществата съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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.

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.