

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

1.1 Иденфикатори на продукта

CX80 SMAR LITOWY AEROSOL Литиева грес

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@bomarbq.eu
www.bomarbq.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*, Eye Dam. kat.2, H319

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

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

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

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Контейнер под налягане: Може да се спуска при нагряване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Предупредителни изявления

R102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

R210 Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Не пушете

R211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

R251 Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.

R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.

R410 + R412 Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C / 122°F.

Допълнително връщане на етикета

Липса

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	Фосфородитионова киселина, смес от естери на О, О-бис (2-етилхексил и изо-Бу), цинкови соли
Класове. съгласно 1272/2008 [CLP]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)
CAS номер	68442-22-8
ЕС номер	270-478-5
Сериен номер на ЕСНА	-
Индекс номер	-
Регистрационен номер	01-2119948548-22
Количество	1 <2,5%
Наименование на веществото	бутан ¹⁾
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 ЕСНА	-
Индекс номер	601-004-00-0
Регистрационен номер REACH	-
Количество	20-30%
Наименование на веществото	пропан ¹⁾
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 ЕСНА:	-
Индекс номер	601-003-00-5
Правилен регистрационен номер	-
Количество	20- 30%

¹⁾ Вещество с национална гранична стойност на професионална експозиция.
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

При контакт с кожата Отстранете замърсените дрехи. Замърсените повърхности трябва да се измият незабавно с много сапун и вода. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба. потоци високото налягане може да повреди кожата. Заведете жертвата незабавно в болницата.

Контакт с очите

Свържете се с офталмолог, ако се появят смущаващи симптоми. Отстранете контактните лещи. Измийте добре замърсените очи с вода в продължение на 10-15 минути. Дръжте очите широко отворени при изплакване. Избягвайте силен воден поток - риск от увреждане на роговицата.

В случай на поглъщане

Обикновено няма излагане през този маршрут. 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 смущаващи симптоми, консултирайте се с лекар.

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 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

При непълно изгаряне и пиролиза могат да се образуват газове с различна токсичност като CO, CO₂, различни въглеводороди, алдехиди и сажди. Те могат да бъдат много опасни при вдишване в затворени помещения или ако се появят във високи концентрации. Продуктите от горенето съдържат серни оксиди (SO₂ и SO₃) и сероводород H₂S, меркаптани, фосфорни оксиди, азотни оксиди (NO_x), цинкови оксиди.

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 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

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. Лични предпазни средства - вижте раздел 8.

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

Да се съхранява само на добре проветриви места. Пазете от топлина и огън. Съхранявайте при 5-35°C. В помещенията на склада е забранено да се пуши, да се използват открити пламъци и искри. Не съхранявайте заедно с храна или храна за животни.

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

Спецификация	NDS	NDSch	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	—	—	—

DNEL служител (индустриален / професионален)

Химическо наименование	Краткосрочни ефекти	Краткосрочни, локални ефекти	Дълъг период, системни ефекти	Дълъг период локални ефекти
Смес от фосфородитионова Киселина О, О-бис (2-етилхексил и изо-Бу) естери, цинкови соли [68442-22-8]			8,05 mg / m ³ (вдишване) 11,4 mg / kg телесно тегло / ден (дермално)	

DNEL потребител

Химическо наименование	Краткосрочни ефекти	Краткосрочни, локални ефекти	Дълъг период, системни ефекти	Дълъг период локални ефекти
Смес от фосфородитионова Киселина О, О-бис (2-етилхексил и изо-Бу) естери, цинкови соли [68442-22-8]			1,98 mg / m ³ (вдишване) 5,71 mg / kg телесно тегло / ден (дермално) 0,240 mg / kg телесно тегло / ден (перорално)	

Прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Химическо наименование	Вода	утайка	Почва	въздух	STP
Смес от фосфородитионова Киселина О, О-бис (2-етилхексил и изо-Бу) естери, цинкови соли [68442-22-8]	0.004 mg/l (fw) 0.0046 mg/l (mw)	0.0451 mg/kg sediment dw (fw) 0.00451 mg/kg sediment dw (mw)	0.00676 mg/kg soil dw		100 mg/l

8.2 Контроли на експозицията

Спазвайте общите принципи за безопасност и хигиена. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Избягвайте замърсяване на очите и кожата. Измийте добре ръцете преди почивка и след работа. Използвайте крем за защита на ръцете. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на изпарения. Ако има опасност от запалване на дрехи на работника, в близост до работното място трябва да се монтира предпазни душове и шайби за очи.

Защита на ръцете и тялото

Носете предпазни ръкавици. Препоръчителен материал за ръкавици: нитрилова гума, PVA, флуорен каучук.

В случай на краткотраен контакт използвайте защитни ръкавици с ниво на работа 2 или повече (време на пробив > 30 минути). В случай на продължителен контакт, използвайте защитни ръкавици с ниво на работа 6 (време на пробив > 480 мин). Носете предпазно облекло.

Когато използвате защитни ръкавици при контакт с химически продукти, имайте предвид, че дадените нива на ефективност и съответните времена на пробив не означават действителното време на защита на дадено работно място, тъй като тази защита се влияе от много фактори, като температура, излагане на други вещества и др. външен вид (цвет, еластичност, форма). Трябва да се спазват инструкциите на производителя не само за използването на ръкавици, но и за почистване, поддръжка и съхранение. Също така е важно да извадите правилно ръкавиците, за да не замърсявате ръцете си, когато правите това.

Защита на очите

Носете предпазни очила, ако има риск от заразяване на очите.

Дихателна защита

Не се изисква за нормална и предвидена употреба. В аварийни ситуации носете маска за лице с подходящ органичен абсорбатор на пари.

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 поддръжане 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 определи тяхното съответствие с изискванията на законодателството за околната среда

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

физическо състояние / форма:	аерозол
цвят:	кафяв
миризма:	характерен
праг на миризмата:	не се определя
pH стойност:	не е приложимо
точка на топене / точка на замръзване:	не е определена
Начална точка на кипене:	не е определена
точка на възпламеняване:	не се определя
скорост на изпаряване:	не е определена
запалимост (твърдо вещество, газ):	изключително запалим
горна / долна граница на експлозия:	не е определено
налягане на парата:	не е определено
плътност на парите:	не се определя
плътност (20 ° C):	900kg / m3 (твърди данни) ISO12185
разтворимост:	неразтворим във вода
коэффициент на разпределение:	п-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 нормални условия на употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Пазете от топлина, искри и пламъци. Избягвайте пряка слънчева светлина и температури > 50°C.

10.5 Несъвместими материали

Силни киселини, силни окислителни

10.6 Опасни продукти от разпадане

Непълното изгаряне и пиролизата поражда потенциално токсични газове с различна токсичност като CO, CO₂, различни алдехиди, въглеводороди и сажди. Други продукти на разлагане. Фосфорни оксиди. Меркаптани. Продуктите от горенето съдържат серни оксиди (SO₂ и SO₃) и сероводород H₂S. Цинкови оксиди..

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти Токсичност на компонента

Главна информация:

Контакт с кожата Не е класифициран въз основа на наличните данни. Подкожното инжектиране на продукти под високо налягане може да причини много сериозни последици, дори ако не се виждат симптоми или увреждане.

Контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Вдишване Не е класифициран въз основа на наличните данни.

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



ATEmix (поглъщане) > 5000,00 mg / kg
 ATEmix (дермално) > 5000,00 mg / kg
 ATEmix (вдишване на газ) > 20 000.00 ppm
 ATEmix (вдишване на прах / мъгла) 142.80 mg / l
 ATEmix (вдишване на пари) 562.70 mg / l

Остра токсичност - Информация за съставките

Химическо наименование
 Смес от фосфородитионова
 Киселина О, О-бис (2-етилхексил и
 изо-Бу) естери, цинкови соли
 [68442-22-8]

LD50 Орално
 LD50 >2000 mg/kg (rat)

LD50 Дермално
 LD50 >5000 mg/kg (guideline
 OCDE 402)

LC50 Вдишване

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 сенситизация

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 целеви органи - многократна 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

Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Не е класифициран въз основа на наличните данни

Остра водна токсичност –

Информация за продукта Няма налична информация

Химическо наименование

Смес от
 фосфородитионова
 Киселина О, О-бис (2-
 етилхексил и изо-Бу)
 естери, цинкови соли
 [68442-22-8]

Токсичност на водорасли

EC50(72h) 21 mg/l
 (Guideline OCDE 201)
 (Scenedesmus
 subspicatus)

Дафния и друга токсичност водни безгръбначни

EC50(48h) 23 mg/l
 (guideline OCDE 202)
 (Daphnia Magna)

Токсичност на рибата

LC50(96h) 4.5 mg/l
 (guideline OCDE 203)
 (Oncorhynchus mykiss)

Микроорганизми за токсичност

Хронична водна токсичност - Информация за продукта

Няма налична информация

Хронична водна токсичност - Информация за съставките

Химическо наименование

Смес от
 фосфородитионова
 Киселина О, О-бис (2-
 етилхексил и изо-Бу)
 естери, цинкови соли
 [68442-22-8]

Токсичност на водорасли

Дафния и друга токсичност водни безгръбначни
 NOEC(21days) 0.4 mg/l
 (Daphnia Magna)

Токсичност на рибата

Микроорганизми за токсичност

Проучвания върху земните организми

Няма налична информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.3 Биоакумулиращ потенциал

Информация за продукта Няма налична информация.

logPow Няма налична информация.

Информация за съставките

Фосфородиотиева киселина, смес от естери на О, О-бис (2-етилхексил и изо-Бу),

цинкови соли - 68442-22-8 log Pow 1.67

12.4 Подвижност в почвата

Продуктът е неразтворим във вода. Не прониква в почвата. Газовите компоненти бързо избягат в околната среда.

Продуктът не е много мобилен в почвата. 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 регламента REACH.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Сместа не е класифицирана като опасна за озоновия слой. Трябва да се вземе предвид възможността за други вредни ефекти на отделните компоненти на сместа върху околната среда (например способността да се нарушава ендокринната икономика, 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. 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.

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

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 напивно 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 6 юни 2014 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, 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. д

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.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EUN 066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

bw = телесно тегло = телесно тегло

bw / ден = телесно тегло / ден = телесно тегло / ден

EC x = Ефект Концентрация, свързана с x% отговор = концентрация, при която възниква x% реакцията

GLP = добра лабораторна практика = добра лабораторна практика

IARC = Международна агенция за изследване на рака = International Agency for Research on Cancer



LC50 = 50% Смъртоносна концентрация = 50% леталацентрация - kimikalijascentracija gaisa vai udeni, kas izraisa navi 50% (pusei) no testa dzīvnieku grupas

LD50 = 50% летална доза = 50% смъртоносна доза - химическа доза, която, когато се прилага веднъж, причинява смърт 50% (половина) групи опитни животни

LL = Смъртоносно зареждане = Смъртоносно натоварване

NIOSH = Национален институт по безопасност и здраве при работа = Национален институт по безопасност и здраве при работа

NOAEL = Няма наблюдавани странични ефекти = нивото, при което не е наблюдаван вреден ефект

OSHA = Администрация по безопасност и здраве при работа = Агенция по безопасност и здраве при работа

UVCB = Вещество с неизвестен или променлив състав, Сложни реакционни продукти или биологичен материал = Вещество с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологичен материал

DNEL = Получена концентрация без ефект = Ниво без промяна

PNEC = Прогнозирана концентрация без ефект = Предвидена концентрация без ефект в тренировъчната среда

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: 26 11 2018 г.

Версия: 3.1/ 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.