



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 1,0 Дата на издаване: 06-Юли-2022 Дата на редакцията: 06-Юли-2022

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа ECO Complex Blue ABCONC

Регистрационен номер

-

Синоними

Няма.

Код на продукта

BDS002637BU

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Не е в наличност.

Употреби, които не се препоръчват Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията CRC Industries Europe bv

Адрес Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Белгия

Телефонен номер +32(0)52/45.60.11

Факс +32(0)52/45.00.34

Имейл hse@crcind.com

Уеб-страница www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Общо за ЕС 112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

Национален токсикологичен информационен център +359 2 9154233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Опасности за здравето

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Категория 1

H318 - Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Съдържа: 2-decoxyethanol

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране

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.
P313 Потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:

анионни повърхностноактивни вещества <5%

нейонни повърхностноактивни вещества 5-15%
benzothiazolinone, methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
2-decoxyethanol	1 - 5	26183-52-8 500-046-6	-	-	
Класифициране: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318					
Дипропилен гликол монометил етер	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Класифициране: -					
N,N-dimethyl dec-9-enamide	1 - 5	1356964-77-6	01-2120058432-61	-	
Класифициране: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 550 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412					

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

ATE: Оценка на острата токсичност.

M: М-коефициент

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Коментари върху състава

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.

Контакт с кожата

Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. Незабавно потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да доведе до постоянно увреждане на очите, включително слепота.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.
5.1. Пожарогасителни средства	
Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни средства за пожарникари	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
Специални противопожарни процедури	Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.
Специфични методи	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
За персонал, който не отговаря за спешни случаи	При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не замърсявайте водата. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Този продукт се смесва с вода. Да не се изхвърля в природата. Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малки разлети количества: Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване. Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.
6.4. Позоваване на други раздели	За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	Този материал да не влиза в контакт с очите. Да се избягва продължителна експозиция. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ). Клас на съхранение (TRGS 510): 12 (Незапалими течности, които не могат да бъдат причислени към нито един от горните класове на съхранение)
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 части на милион

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС

Компоненти	Вид	Стойност
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 части на милион

Биологични гранични стойности Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Общото население

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)			
Дългосрочна, системна, дермална	121 mg/kg KW/на ден	16,8	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	37,2 mg/m ³		токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,33 mg/kg KW/на ден	600	токсичност при повтарящи се дози

Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)			
Дългосрочна, системна, дермална	283 mg/kg KW/на ден	10,08	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	308 mg/m ³		токсичност при повтарящи се дози

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)			
Морска вода	1,92 mg/l	1000	
Периодични изпускания	192 mg/l	10	
Почва	2,74 mg/kg		
Прясна вода	19,2 mg/l	100	
Седимент (сладководни източници)	70,2 mg/kg		

Правила при излагане

OELs (граници на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8) Може да бъде поет през кожата

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип) и лицев щит. Използвайте предпазни средства за очи в съответствие с EN 166.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Носете подходящи предпазни ръкавици. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време.
- Други	Препоръчват се нитрилни ръкавици.
Защита на дихателните пътища	Да се носи подходящо защитно облекло. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари. (Filter type ABEK)
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.
Хигиенни мерки	Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.
Контрол на експозицията на околната среда	Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Течност.
Цвят	Син.
Мирис	Специфичен мирис.
Точка на топене/точка на замръзване	-80 °C (-112 °F) оценян
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	> 100 °C (> 212 °F)
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.
Точка на запалване	Не е приложимо.
Температура на самозапалване	> 200 °C (> 392 °F)
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	< 11,5
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Soluble in water
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е приложимо.
Относителна плътност	1 гр/см3 при 20°C
Характеристики на частиците	Не е в наличност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.
Летливи органични компоненти (VOC)	20 гр/л

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Реагира бурно със силни алкални вещества. Този продукт може да реагира с редуциращи средства.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали. Да не се смесва с други химикали.
10.5. Несъвместими материали	Основи. Редуциращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
-----------------	---

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Продължителното вдишване може да бъде вредно.
Контакт с кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.
Симптоми	Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да доведе до постоянно увреждане на очите, включително слепота.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
------------------	--

Продукт	Видове	Резултати от теста
ECO Complex Blue ABCONC		
<u>остри</u>		
Орална		
ATEmix		8579 mg/kg
Компоненти	Видове	Резултати от теста
N,N-dimethyl dec-9-enamide (CAS 1356964-77-6)		
<u>остри</u>		
Кожен		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	550 mg/kg
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)		
<u>остри</u>		
Кожен		
LD50	Заек	9510 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	5000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите.	
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
11.2. Информация за други опасности	
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
Друга информация	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Поради ниското pH на този продукт би могло да се очаква той да доведе до значима екотоксичност при експозиция на водни организми и водни системи.

Компоненти	Видове		Резултати от теста
N,N-dimethyl dec-9-enamide (CAS 1356964-77-6)			
Воден остри			
Водорасли	EC50	Водорасли	> 9 mg/l, 96 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	2,8 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Риба	> 7,5 mg/l, 96 часа
Хроничен			
Ракообразни	NOEC	Водна бълха	0,28 mg/l, 21 дни
Риба	NOEC	Риба	>= 0,71 mg/l, 35 дни
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)			
Воден остри			
Водорасли	EC50	Водорасли	969 mg/l, 96 h
Ракообразни	EC50	Водна бълха	1919 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Риба	10000 mg/l, 96 h

12.2. Устойчивост и разградимост Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение

(n-октанол/вода (log Kow))

N,N-dimethyl dec-9-enamide	3,17
Дипропилен гликол монометил етер	0,004

Фактор на биоконцентрация (BCF) Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти Продуктът съдържа летливи органични съединения, които имат потенциал за синтезиране на фотохимичен озон.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Европейски код на отпадъци	Кодовите за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
Методи (информация) на изхвърляне	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) Не е установено.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I и II, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA
Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения
Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията
Не регистриран.

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията
Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

Не регистриран.

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.
ATE: Оценка на острата токсичност съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 (CLP).
CAS: Стандарт за означение на химикали.
Горна гранична стойност: Граница на краткосрочна експозиция, горна гранична стойност
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
CLP: Класифициране, етиктиране и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.
GWP: Способност за глобално затопляне.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC Code: Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Прагови стойности на професионална експозиция, Германия)).
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)).
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
TLV: Прагова стойност на професионална експозиция.
TWA: Осреднена във времето стойност.
VOC: Летливи органични съединения.
vPvB: Много устойчиво и много биоаккумулиращо.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Не е в наличност.

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Информация за ревизията

Няма.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

CRC Industries Europe bvba не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.