

Версия №: 3,0

Дата на издаване: 29-Юли-2020

Дата на редакцията: 20-Декември-2022

Датата на влизане в сила: 10-Септември-2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа AGL 1

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта BDS000228AE

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

Идентифицирани употреби Смазки

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 UK Ltd.

Адрес Wylids Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Великобритания

Телефонен номер +44 1278 727200

Факс +44 1278 425644

Имейл hse.uk@crcind.com

Уеб-страница www.crcind.com

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.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

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

Физически опасности

Аерозоли

Категория 2

H223 - Запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

H223 Запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Реагиране Не е определен.

Съхранение

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.

Изхвърляне Не е определен.

Допълнителна информация
върху етикета

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Тази смес не отговаря на критериите на 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 (ЕО) № 2017/2100 или Регламент (ЕО) № 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 / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Въглеводороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304 Допълнително(и) EUN066 предупреждение(я) за опасност:					
Въглероден диоксид	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Класифициране: Press. Gas;H280					
Дипропилен гликол монометил етер	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Класифициране: -					
Сулфонови киселини, петрол, натриеви соли	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
Класифициране: Eye Irrit. 2;H319					

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.
M: M-коэффициент
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	При появата на симптоми пострадалият да се изведе на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите не изчезнат.
Контакт с кожата	Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	При малко вероятен инцидент на поглъщане да се потърси лекар или център за контрол на отровите.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Запалим аерозол.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO₂).

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 Съдържание под налягане. Контейнерът под налягане може да експлодира при експозиция на топлина или пламък. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Огнеборците трябва да носят стандартно противопожарно оборудване, включително забавящо запалването облекло, каска с щит за лице, ръкавици, гумени ботуши, а в затворени пространства и самостоятелен дихателен апарат (SCBA).

Специални противопожарни процедури Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск. Контейнерите трябва да се охладят с вода, за да се предотврати натрупване на налягането на парите. При голям пожар на платформата за товари използвайте механичен държач за маркуч или мониторирайте дюзите, ако е възможно. Ако не е възможно, оттеглете се и оставете огъня да изгори.

Специфични методи Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.

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 Носете подходящо лично защитно оборудване.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Спрете изтичането, ако можете да направите това без риск. Бутилката да се премести в безопасна и открита зона, ако утечката не може да се прекрати. Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Дръжте запалимите материали (дърво, хартия, масло и др.) далеч от разлетия материал. Продуктът не е водосмесим и ще се разпространи върху водната повърхност. 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.

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

Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се използва, ако спрей-бутонът липсва или е дефектен. Не пръскайте директно в открит пламък или друг нажежен материал. Да не се пуши по време на използване или докато напръсканата повърхност не изсъхне напълно. Контейнерите да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, шмиргеловат или експонират на топлина, пламък, искри или други източници на запалване. Всички използвани инструменти за работа с продукта трябва да са заземени. Не използвайте повторно празните контейнери. Да се избягва продължителна експозиция. Да се използва само на проветриви места. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнер под налягане. Да се пази от слънчева светлина и да не се излага на температури, надвишаващи 50°C (122 °F). Да не се пробива, изгаря в инсинератор или смачква. Да не се обработва или съхранява близо до открит пламък, топлина или други източници на запалване. Този материал може да акумулира статичен заряд, който може да породии искри и да стане източник на запалване. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

Клас на съхранение (TRGS 510): 2B (Аерозолни спрейове и запалки)

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

Компоненти	Вид	Стойност
Въглероден диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)	TWA	5000 части на милион 308 mg/m3
		50 части на милион

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

Компоненти	Вид	Стойност
Въглероден диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)	TWA	5000 части на милион 308 mg/m3
		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 телесно тегло/ден	16,8	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	37,2 mg/m3		токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,33 mg/kg телесно тегло/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 телесно тегло/ден	10,08	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	308 mg/m ³		токсичност при повтарящи се дози
Петролатум (CAS 8009-03-8)			
Дългосрочна, системна, дермална	5,8 mg/kg		
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,7 mg/m ³		

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

OEЛs (граница 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.

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 Използвайте предпазни средства за очи в съответствие с EN 166. Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

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.

Препоръчват се нитрилни ръкавици.

- Други

Не е в наличност.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари. (Filter type A)

Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки

Да не се пуши по време на работа. 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	Аерозол.
Цвят	Кехлибарен.
Мирис	салицилат.

Точка на топене/точка на замръзване	-80 °C (-112 °F) оценян
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	180 °C (356 °F) оценян
Запалимост	Не е в наличност.
Точка на запалване	75,0 °C (167,0 °F) Метод на затворен тигел
Температура на samozапалване	> 200 °C (> 392 °F)
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	Не е приложимо.
Кинематичен вискозитет	4,82 mm ² /s при 20°C
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)	Не е приложимо.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност и/или относителна плътност	
Относителна плътност	0,83 гр/см ³ при 20°C
Плътност на парите	Не е в наличност.
Характеристики на частиците	
Размер на частиците	Не е приложимо.

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

Аерозолен спрей в затворено пространство

Плътност на дефлаграция	> 400 s/m ³
Разстояние на настъпване на запалване на аерозолния спрей	60 cm
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Вискозитет	4 mPa·s при 20°C
Летливи органични компоненти (VOC)	560 гр/л

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
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	Да се избягват високи температури.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи 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	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.
Симптоми	Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Въглеводороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics		
остри		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 5000 mg/m ³ , 8 h
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)		
остри		
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 Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсibiliзация на дихателните пътища Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсibiliзация 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 Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда. Това обаче не изключва възможността за вредно или увреждащо въздействие върху околната среда вследствие на големи или чести разливи.

Компоненти	Видове		Резултати от теста
Въглеродороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics			
Воден			
<i>остри</i>			
Ракообразни	EC50	Водна бълха	1000 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Дъгова пъстърва	1000 mg/l, 96 h
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)			
Воден			
<i>остри</i>			
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))			
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 РВТ и vPvB	Тази смес не отговаря на критериите на 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. GWP: 0		

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 съоразения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
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. Съдържание под налягане. Да не се пробива, изгаря в инсинератор или смачква. 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. Номер по списъка на ООН	UN1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	АЕРОЗОЛИ, запалителни
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	2.1
Допълнителен риск	Не е определен.
Етикет(и)	2.1
Номер на ADR клас на опасност	Не е определен.

Код за ограничение при преминаване през тунели	D
ADR/RID - Класификационен код:	5F
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

IATA

14.1. Номер по списъка на ООН	UN1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Аерозоли, запалими
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	2.1
Допълнителен риск	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
14.5. Опасности за околната среда	Не
ERG код	10L
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.
Друга информация	
Пътнически и товарни въздухоплавателни средства	Позволен с ограничения.
Само товарни самолети	Позволен с ограничения.

IMDG

14.1. Номер по списъка на ООН	UN1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Аерозоли, запалими
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	2.1
Допълнителен риск	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
14.5. Опасности за околната среда	
Замърсява морските води	Не
EmS	F-D, S-U
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.
14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО)	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, Приложения 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
Въглероден диоксид (CAS 124-38-9)

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

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

Този лист за безопасност отговаря на следните закони, разпоредби и стандарти:
Закон за управление на опаковките и отпадъците от опаковки от 13 юни 2013 г. <п> Наредба на министъра на здравеопазването от 11 юни 2012 г. за категориите на опасните вещества и опасните препарати, чиито опаковки трябва да бъдат снабдени с предпазни приспособления за деца и тактилно предупреждение за опасност
НАРЕДБА НА МИНИСТЪРА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО от 2 февруари 2011 г. за изпитвания и измервания на вредни за здравето фактори в работни среди
Разпоредба на Министерството на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. Относно въпроса за максимално допустимите концентрации и интензивността на вредните фактори в работната среда (Вестник за законите, 2014 г., точка 817)
№ на съвместното постановление към наредбата за химическата безопасност на работното място 25/2000 (Приложение 2): Индекси за допустимите гранични стойности за биологична експозиция (ефекти) Постановление № 25/2000. (IX. 30.) ЕУМ-SzCsM на министъра на здравеопазването и министъра на социалните и семейните въпроси за химическата безопасност на работното място
Закон № 93 от 1993 г. за безопасността на труда (1993. évi XCIII.), с измененията
Правителствено постановление № 220 от 2004 г. (VII. 21.) за предоставяне на правила относно защитата на качеството на повърхностните води
Правителствено постановление № 98/2001 (VI. 15.) относно условията за дейностите, свързани с опасни отпадъци, и Министерство по въпросите на околната среда,
Постановление № 16/2001 (VII. 18.) за регистрирането на отпадъци
Обществен закон № XXV от 2000 г. за безопасността на химикалите и закон за прилагане № 44/2000. (XII.27.) ЕУМ [на Министерство на здравеопазването]
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

ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.
ATE: Оценка на острата токсичност съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 (CLP).
Горна гранична стойност: Граница на краткосрочна експозиция, горна гранична стойност
CLP: Класифициране, етикетирание и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирание и опаковането на вещества и смеси.
GWP: Способност за глобално затопляне.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
МАК: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Прагови стойности на професионална експозиция, Германия)).
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)).
TLV: Прагова стойност на професионална експозиция.
TWA: Осреднена във времето стойност.
VOC: Летливи органични съединения.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

Позовавания

Не е в наличност.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

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.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Информация за ревизията

Настоящият документ е претърпял значителни промени и трябва да бъде преразгледан изцяло.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

CRC Industries Europe UK Limited 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.