



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа ДЭГРАИССАНТ ДИЕЛЕКТРИКЕ

Синоними Няма.

Код на продукта BDS000282AE

Дата на издаване 23-Септември-2020

Номер на редакцията 01

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

Идентифицирани употреби Почистващи агенти - тежки условия на работа

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 bvba

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)

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 със съответните изменения

##### Физически опасности

Аерозоли

Категория 1

H222 - Изключително запалим аерозол.

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

##### Обобщение на опасностите

Аерозол. СЪДЪРЖАНИЕТО Е ПОД НАЛЯГАНЕ.

Контейнерът под налягане може да експлодира при експозиция на топлина или пламък. Не е класифициран за опасности за здравето. Но професионалната експозиция на сместа или веществото (веществата) може да причини вредни ефекти върху здравето.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

##### Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

**Предупреждения за опасност**

H222 Изключително 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/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.

**Реагиране**

Не е в наличност.

**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 в наличност.

**Допълнителна информация  
върху етикета**

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  
Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:  
алифатни въглеводороди >30%

**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.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2. Смеси**

**Обща информация**

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Въглеводороди , C11-13, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics	50 - 75	EC920-901-0 -	01-2119456810-40	-	
<b>Класифициране:</b> Asp. Тох. 1;H304					
Дипропилен гликол монометил етер	25 - 50	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
<b>Класифициране:</b> -					
Въглероден диоксид	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Освободен от данък	-	#
<b>Класифициране:</b> Press. Gas;H280					

**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-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.

**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** Главоболие. Замайност.
- 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Третирайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи пожарни опасности** Изключително запалим аерозол.

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** Резистентна на алкохол пяна. Пудра. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

**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** Незащитният персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Вентилирайте затворените пространства, преди да влезете в тях. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Незащитният 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. Използвайте воден спрей, за да намалите изпаренията, или да отклоните разнасянето на облака от изпарения. 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).

### 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/m <sup>3</sup>  5000 части на милион
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m <sup>3</sup>  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/m <sup>3</sup>  5000 части на милион
Дипропилен гликол монометил етер (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m <sup>3</sup>  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
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)			
Дългосрочна, системна, дермална	25 mg/kg		
Дългосрочна, системна, инхалационна	117 mg/m <sup>3</sup>		
Дългосрочна, системна, орална	2,5 mg/kg		
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 <sup>3</sup>		токсичност при повтарящи се дози

Дългосрочна, системна, орална	0,33 мг/кг 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 мг/кг KW/на ден	10,08	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	308 mg/m <sup>3</sup>		токсичност при повтарящи се дози

### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)			
STP	100 mg/l	10	
Морска вода	0,008 mg/l	10000	
Почва	0,068 mg/kg		
Прясна вода	0,082 mg/l	1000	
Седимент (морска вода)	0,058 mg/kg		
Седимент (сладководни източници)	0,579 mg/kg		
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.

#### 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). 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.

Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици. Пълен контакт: Материал на ръкавиците: nitrile. Използвайте ръкавици с време на проникване от 480 минути. Минимална дебелина на ръкавиците 0.38 mm.

##### - Други

Не е в наличност.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. (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

#### Външен вид

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Аерозол.
Цвят	Безцветен.
Мирис	Разтворител.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е приложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	-80 °C (-112 °F) оценян
Начална точка на кипене и интервал на кипене	180 - 220 °C (356 - 428 °F)
Точка на запалване	61,0 °C (141,8 °F) Метод на затворен тигел
Скорост на изпаряване	150 (Ether=1)
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.

#### Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.

Налягане на парите Не е в наличност.

Плътност на парите > 5

Плътност на парите темп. 20 °C (68 °F)

Относителна плътност 0,83 гр/см<sup>3</sup>

Относителна плътност - температура 20 °C (68 °F)

#### Разтворимост(и)

Разтворимост (вода) Неразтворим във вода

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода BLANK

Температура на самозапалване

> 200 °C (> 392 °F)

Температура на разпадане Не е в наличност.

Вискозитет Не е в наличност.

Експлозивни свойства Невзривоопасен.

Оксидиращи свойства Не е оксидиращ.

### 9.2. Друга информация

Група химикали Пречистващ агент

## 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. Избягвайте температури, надвишаващи температурата на разлагане.

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	Главоболие. Замайност.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
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.
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.
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.
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))	Въглеводороди , C11-13, n-алкани , изоалкани , цикличен , > 4 < 2% aromatics
Фактор на биоаккумуляция (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. Други неблагоприятни ефекти	От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

## 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).
--------------------	--

<b>Замърсена опаковка</b>	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.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Кодовите за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
<b>Методи (информация) на изхвърляне</b>	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.
<b>Специални предпазни мерки</b>	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### ADR

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	UN1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	АЕРОЗОЛИ
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
Клас	2.1
Допълнителен риск	-
Номер на ADR клас на опасност	Не е в наличност.
Код за ограничение при преминаване през тунели	(D)
ADR/RID -	5F
Класификационен код:	
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	Неприложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Не
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	No
EmS	F-D, S-U
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b>	Не е установено.



## РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба

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

#### Нормативни актове на ЕС

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

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

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

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

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

**Регламент (ЕС) № 649/2012** относено 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:** относено 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** относено опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена

Не регистриран.

#### Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според 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:  
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. <p> 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

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  
СЕН: Европейски комитет по стандартизация.  
CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.  
GWP: Способност за глобално затопляне.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IBC: Средноголеми контейнери за насипни товари.  
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.  
МАК: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Прагови стойности на професионална експозиция, Германия)).  
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.  
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо 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 биоакмулиращо.  
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 всички  
предупреждения за  
опасност, 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.  
Няма.

**Информация за ревизията  
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.