



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 1,1      Дата на издаване: 24-Март-2022      Датата на влизане в сила: 24-Март-2022      Дата на редакцията: 12-Май-2022

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа      LABEL OFF 50

Регистрационен номер      -  
UFI:      5K2X-285Q-9000-EPUV  
Синоними      Няма.  
Код на продукта      BDS001045AE

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

Идентифицирани употреби      Почистващи агенти - прецизност  
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).

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

## 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

<b>Физически опасности</b> Аерозоли	Категория 1	H222 - Изключително запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
<b>Опасности за здравето</b> Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2	H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Сенсибилизация на кожата	Категория 1	H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Категория 3 наркотични ефекти	H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>Опасности за околната среда</b> Опасно за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда	Категория 2	H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2. Елементи на етикета

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

**Съдържа:** Въгледорододи, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан, Въгледорододи, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения, Оранжев, сладък, екстракт, циклохексан

### Пиктограми за опасност



**Сигнална дума** Опасно

### Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.  
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 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.  
P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение.  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

**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

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

### Допълнителна информация върху етикета

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

алифатни въгледорододи >30%

парфюми: d-лимонен

## 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 / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Въгледорододи, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	25 - 50	EC921-024-6 921-024-6	01-2119475514-35	-	
<b>Класифициране:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
циклохексан	10 - <25	110-82-7 203-806-2	01-2119463273-41	601-017-00-1	#
<b>Класифициране:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	10 - 25	EC919-857-5 919-857-5	01-2119463258-33	-	
<b>Класифициране:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304					
Оранжев , сладък , екстракт	10 - 25	8028-48-6 232-433-8	01-2119493353-35	-	
<b>Класифициране:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Въглероден диоксид	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<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.

**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. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

#### Контакт с кожата

Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

#### 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. Изплакнете устата.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

### 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

Изключително запалим аерозол.

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи

#### пожарогасителни средства

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 вдъшвайте 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

При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Избягвайте вдъшване на дим/изпарение. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Не пипайте и не ходете по разлетия материал.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Незащитният персонал да се държи на разстояние. Избягвайте вдъшване на дим/изпарение. 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.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. 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. Не допускайте изтичане в канализацията. 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. Избягвайте вдъшване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Да се използва само на проветриви места. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се избягва изпускане в околната среда. 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 породи 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
		5000 части на милион
циклохексан (CAS 110-82-7)	TWA	700 mg/m3

**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
		200 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>
циклохексан (CAS 110-82-7)	TWA	5000 части на милион 700 mg/m <sup>3</sup>
		200 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
Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан (CAS EC921-024-6)			
Дългосрочна, системна, дермална	699 мг/кг KW/на ден		
Дългосрочна, системна, инхалационна	608 mg/m <sup>3</sup>		
Дългосрочна, системна, орална	699 мг/кг KW/на ден		
Въглеводороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения (CAS EC919-857-5)			
Дългосрочна, системна, дермална	300 mg/kg		
Дългосрочна, системна, инхалационна	900 mg/m <sup>3</sup>		
Дългосрочна, системна, орална	300 mg/kg		
Оранжев , сладък , екстракт (CAS 8028-48-6)			
Дългосрочна, системна, дермална	4,44 мг/кг KW/на ден	225	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	7,78 mg/m <sup>3</sup>	225	токсичност при повтарящи се дози
циклохексан (CAS 110-82-7)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	206 mg/m <sup>3</sup>	1,7	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, дермална	1186 мг/кг KW/на ден	1,7	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	206 mg/m <sup>3</sup>	1,7	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	59,4 мг/кг KW/на ден	1,7	токсичност при повтарящи се дози
Краткосрочна, локална, инхалационна	412 mg/m <sup>3</sup>	1,7	дразнене на респираторния тракт
Краткосрочна, системна, инхалационна	412 mg/m <sup>3</sup>	1,7	Невротоксичност

**Работници**

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан (CAS EC921-024-6)			
Дългосрочна, системна, дермална	773 мг/кг KW/на ден		
Дългосрочна, системна, инхалационна	2035 mg/m <sup>3</sup>		
Въглеводороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения (CAS EC919-857-5)			
Дългосрочна, системна, дермална	300 mg/kg		
Краткосрочна, системна, инхалационна	1500 mg/m <sup>3</sup>		
Оранжев , сладък , екстракт (CAS 8028-48-6)			
Дългосрочна, системна, инхалационна	31,1 mg/m <sup>3</sup>	112,5	токсичност при повтарящи се дози

Краткосрочна, локална, дермална	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	30	Skin Sensitisation
циклохексан (CAS 110-82-7)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	700 mg/m <sup>3</sup>	1	Невротоксичност
Дългосрочна, системна, дермална	2016 mg/kg KW/на ден	1	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	700 mg/m <sup>3</sup>	1	Невротоксичност
Краткосрочна, локална, инхалационна	700 mg/m <sup>3</sup>	1	Невротоксичност
Краткосрочна, системна, инхалационна	700 mg/m <sup>3</sup>	1	Невротоксичност

#### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Оранжев , сладък , екстракт (CAS 8028-48-6)			
STP	2,1 mg/l	10	
Почва	0,261 mg/kg		
Прясна вода	5,4 µg/l	50	
Седимент (сладководни източници)	1,3 mg/kg		
циклохексан (CAS 110-82-7)			
STP	3,24 mg/l	1	
Почва	2,99 mg/kg	1	
Прясна вода	0,207 mg/l	1	
Седимент (сладководни източници)	3,627 mg/kg	1	

## 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 гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите и аварийен душ.

### 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.

Препоръчват се нитрилни ръкавици. Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици.

##### - Други

Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло.

#### 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 и цяла маска. (Filter type AX)

#### 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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

### Контрол на експозицията на околната среда

Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в 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 намалат 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	безцветно до жълто.
Мирис	Citrus.

Точка на топене/точка на замръзване -74 °C (-101,2 °F) оценян

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене 55 - 190

Запалимост (твърдо вещество, газ) Не е в наличност.

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

Граница на запалимост - долна (%) 0,6 % оценян

Граница на запалимост - горна (%) 8,4 % оценян

Точка на запалване < 0 °C (< 32,0 °F)

Температура на самозапалване > 200 °C (> 392 °F)

Температура на разпадане Не е в наличност.

pH Не е приложимо.

**Разтворимост(и)**

Разтворимост (вода) Неразтворим във вода

Налягане на парите 57300 hPa оценян

Плътност на парите Не е в наличност.

Относителна плътност 0,75 гр/см<sup>3</sup> 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) 718 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 Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Продължителното вдишване може да бъде вредно.

Контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

Контакт с очите Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.

Поглъщане Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

**Остра токсичност** Класификацията е Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан		
<b>остри</b>		
<b>Вдишване</b>		
LC50	Плъх	25200 mg/m <sup>3</sup> , 4 h
<b>Кожен</b>		
LD50	Плъх	2920 мг/кг KW/на ден, 24 h
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	5840 мг/кг KW/на ден
Въглеводороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения		
<b>остри</b>		
<b>Кожен</b>		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Оранжев , сладък , екстракт (CAS 8028-48-6)		
<b>остри</b>		
<b>Кожен</b>		
LD50	Заек	5000 мг/кг KW/на ден
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg/ден
циклохексан (CAS 110-82-7)		
<b>остри</b>		
<b>Вдишване</b>		
LC50	Плъх	> 32,88 mg/l
<b>Кожен</b>		
LD50	Заек	> 2000 mg/kg
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Предизвиква дразнене на кожата.	
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.	
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Сенсибилизация на кожата</b>	Може да причини алергична кожна реакция.	
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Канцерогенност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
<b>Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Опасност при вдишване</b>	Няма вероятност поради формата на продукта.	
<b>Информация за сместа и информация за веществата</b>	Не е в наличност.	

## 11.2. Информация за други опасности

<b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	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 12: Екологична информация****12.1. Токсичност** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Компоненти	Видове		Резултати от теста
Въглеродороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан			
<b>Воден остри</b>			
Водорасли	EC50	Водорасли	> 30 - < 100 mg/l, 72 h
Ракообразни	EC50	Водна бълха	3 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Риба	11,4 mg/l, 96 h
Въглеродороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения			
<b>Воден остри</b>			
Други	LC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/l, 72 h
<b>Воден остри</b>			
Риба	LC50	Дъгова пъстърва	> 1000 mg/l
циклохексан (CAS 110-82-7)			
<b>Воден остри</b>			
Водорасли	EC50	Водорасли	3,4 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	0,9 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Риба	4,53 mg/l, 96 часа

**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))**

циклохексан 3,44

**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.  
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 съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.**Европейски код на отпадъци** Кодовете 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. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

## 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	-
Етикет(и)	2.1
Номер на ADR клас на опасност	Не е в наличност.
Код за ограничение при преминаване през тунели	D
14.4. Опаковъчна група	Не е в наличност.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
ADR/RID -	5F
Класификационен код:	
14.5. Опасности за околната среда	да
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

### IATA

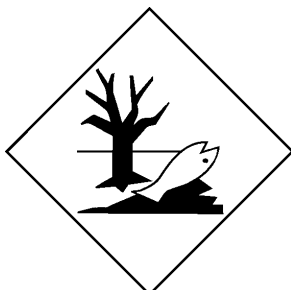
14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	yes
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

### IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable, MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)	Не е установено.



Замърсява морските води



## 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 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

циклохексан (CAS 110-82-7)

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  
циклохексан (CAS 110-82-7)

### 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.

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]  
Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията.

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

**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 Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.  
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, 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 биоакumulirasho.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.  
Не е в наличност.

**Позовавания**

**Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа**

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

**Информация за ревизията**  
**Информация за обучението**  
**Отказ**

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

H225 Силно запалими течност и пари.  
H226 Запалими течност и пари.  
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Данни във връзка с регламентиране стойностите на опасните вещества: Европа - ЕС

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.