

**ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација супстанце/смеше и компније/предузећа****1.1. Идентификатор производа**

Комерцијално име или  
ознака смеше AMBERKLENE FG

Регистрациони број -

Синоними Нема ниједан.

Шифра производа BDS002403AE

**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**

Идентификовани начини  
коришћења Средства за чишћење - Велико оптерећење

Начини коришћења који  
се не препоручују Није познат ниједан.

**1.3. Подаци о снабдевачу**

Назив компаније CRC Industries UK Ltd.  
Адреса Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Уједињено Краљевство  
Телефон +44 1278 727200  
Телефакс +44 1278 425644  
Електронска адреса hse.uk@crcind.com  
Веб-сајт www.crcind.com

Назив компаније CRC Industries Europe bv  
Адреса Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Белгија  
Телефон +32(0)52/45.60.11  
Телефакс +32(0)52/45.00.34  
Електронска адреса hse@crcind.com  
Веб-сајт www.crcind.com

1.4 Број телефона за  
хитне случајеве Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

Опште у ЕУ 112 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о  
производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Аустрија National Poisons  
Information Center +431 406 4343 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци  
о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Белгија National Poisons  
Control Center 070 245 245 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о  
производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Бугарска National  
Toxicological Information  
Center +359 2 9154233 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци  
о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Чешка Република National  
Poisons Information  
Center +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided.  
SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Данска National Poisons  
Control Center +45 82 12 12 12 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци  
о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Естонија National Poisons  
Information Center 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed  
on Sundays and on national holidays). SDS/Product information may not be  
available for the Emergency Service.)

<b>Finland National Poison Information Center</b>	(09) 471 977 (direct) или (09) 4711 (exchange) (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Француска National Poisons Control Center</b>	ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Мађарска National Emergency Phone Number</b>	36 80 20 11 99 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Литванија Neatidēliotina informācija apsinuodijus</b>	+370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
<b>Малта Accident and Emergency Department</b>	2545 4030 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
<b>Холандија National Poisons Information Center (NVIC)</b>	030-274 88 88 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)
<b>Норвешка Norwegian Poison Information Center</b>	22 59 13 00 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Португалија Центар за контролу тровања</b>	800 250 250 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Румунија Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:</b>	021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentaflorasca.ro
<b>Румунија</b>	0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro
<b>Словачка National Toxicological Information Center</b>	+421 2 5477 4166 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Шведска National Poison Information Center</b>	112 - and ask for Poison Information (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
<b>Швајцарска Tox Info Suisse</b>	145 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

## ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

За смешу су процењене и/или испитане физичке, здравствене и опасности по животну средину и примењује се следећа класификација.

#### Класификација на основу Уредбе (ЕЗ) број 1272/2008, како је измењена

<b>Физичке опасности</b>		
Аеросоли	Категорија 1	H222 - Веома запаљив аеросол. H229 - може се распрснути, ако се загрева.
<b>Опасности по здравље људи</b>		
Сензибилизација коже	Категорија 1Б	H317 - Може да изазове алергијске реакције на кожи.
специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Категорија 3 наркотички ефекти	H336 - Може да изазове поспаност и несвестицу.
<b>Опасност по животну средину</b>		
Опасно по водену животну средину, дуготрајна опасност по водену животну средину	Категорија 2	H411 - Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

### 2.2. Елементи етикете

#### Етикета на основу Уредбе (ЕЗ) број 1272/2008, како је измењена

**Садржи:** Terpinolene, Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата

#### Пиктограми опасности



#### Реч упозорења

Опасност

## Обавештења о опасности

H222	Веома запаљив аеросол.
H229	може се распрснути, ако се загрева.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

## Обавештења о мерама предострожности

### Превенција

P102	Чувати ван домашаја деце.
P210	Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P211	Не прскати на отворен пламен или други извор паљења.
P251	Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
P261	Избегавати удисање магле/паре.
P271	Користити само на отвореном или у добро проветреном простору.
P280	Носити заштитне рукавице.

### Реаговање

Није додељено.

### Складиштење

P410 + P412	Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F
-------------	---

### Одлагање

P501	Одлагање садржаја / амбалаже у складу са локалним / регионалним / националним / међународним прописима.
------	---

### Додатне информације са етикетe

EUN066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.  
Регулатива (ЕЦ) бр. 648/2004 о детерџентима:  
алифатични угљоводоници >30%

## 2.3. Остале опасности

Ова смеша не садржи супстанце које су процењене као вПВБ/ПБТ у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс XIII. The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

## ПОГЛАВЉЕ 3: Састав/подаци о састојцима

### 3.2. Смеше

#### Општи подаци

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Угљоводоници, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	75 - 100	-	01-2119463258-33	-	
<b>Класификација:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304					
Угљен-диоксид	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Класификација:</b> Press. Gas;H280					
Terpinolene	1 - 5	586-62-9 209-578-0	01-2119982325-32	-	
<b>Класификација:</b> Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

#### Листа скраћеница и симбола који горе могу бити коришћени

#: Овој супстанци је/су прописана(е) гранична(е) вредност(и) изложености на радном месту Заједнице.

M: M-фактор

PBT: трајне, биоакумулативне и токсичне супстанце.

vPvB: веома отпорне и веома биоакумулативне супстанце.

Све концентрације су у тежинским процентима, уколико састојак није гас. Концентрације гасова су у запреминским процентима.

#### Коментари о саставу

Пун текст за сва обавештења о опасности приказан је у поглављу 16.

## ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

#### Општи подаци

Обезбедите да медицинско особље буде свесно материјала који су у питању и да предузму мере предострожности ради личне заштите. Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе.

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

##### Удисање

Изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. Уколико се не осећате добро позовите центар за контролу тровања или доктора/лекара.

<b>Контакт са кожом</b>	Хитно скинути контаминирану одећу и кожу опрати сапуном и водом. У случају екцема или других поремећаја коже: затражити медицинску помоћ и пратити ова упутства.
<b>Контакт са очима</b>	Исперите уста са водом. Потражите медицинску помоћ уколико се иритација јави и потраје.
<b>Гутање</b>	У случају мало вероватног контакта гутањем, контактирати са лекаром или центром за контролу тровања. Испрати уста.
<b>4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени</b>	Може да изазове поспаност и несвестицу. Главобоља. Мучнина, повраћање. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Дерматитис. Осип.
<b>4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман</b>	Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите настрадалу особу под присмотром. Симптоми могу бити закаснили.

## ПОГЛАВЉЕ 5: Мере заштите од пожара

<b>Опште опасности од пожара</b>	Веома запаљив аеросол.
<b>5.1. Средства за гашење пожара</b>	
<b>Одговарајућа средства за гашење пожара</b>	Водена магла. Пена. Суви хемијски прах. Угљен диоксид (CO <sub>2</sub> ).
<b>Неодговарајућа средства за гашење пожара</b>	Немојте користити водени млаз као средство за гашење пожара јер ће то довести до ширења пожара.
<b>5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша</b>	Садржај под притиском. Контејнер под притиском може да експлодира када је изложен топлоти или пламену. Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.
<b>5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара</b>	
<b>Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци</b>	Ватрогасци морају користити стандардну заштитну опрему укључујући капут који штити од пламенова, кацигу са штитом за лице, рукавице, гумене чизме, и у затвореним просторима, SCBA.
<b>Посебни поступци за гашење пожара</b>	Померите контејнере из области захваћене пожаром уколико је то могуће учинити без ризика. Амбалажу треба хладити водом да би се спречило стварање притиска паре. За велике пожаре на просторима складиштења терета користити држаче црева без људи или управљане млазнице, ако је то могуће. Ако то није могуће, повући се из простора и пустити ватру да одгори.
<b>Специфичне методе</b>	Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала. У случају пожара и/или експлозије не удисати димове.

## ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају случајног испуштања

<b>6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса</b>	
<b>За лица која нису обучена за случај удеса</b>	Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења. Избежавати удисање магле/паре. Немојте дирати оштећене контејнере или просути материјал уколико не носите одговарајућу заштитну одећу.
<b>За лица која учествују у одговору на удес</b>	Држите непотребно особље подале. Избежавати удисање магле/паре. Вентилирајте затворене просторе пре уласка у њих. Треба да се саветују локалне власти уколико значајне количине просутог материјала не могу бити ограђене. За личну заштиту видети поглавље 8 безбедносног листа.
<b>6.2. Предострожности које се односе на животну средину</b>	Избежавати испуштање /ослобађање у животну средину. Обавестите одговарајуће менаџерско или надзорно особље о свим ослобађањима у животну средину. Спречите даље цурење или просипање материјала уколико се то може учинити безбедно. Избежавати испуштање у канализацију, у водотокове или у земљиште.
<b>6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију</b>	Зауставити цурење, ако је то могуће учинити без ризика. Склонити боцу на безбедан и отворен простор, ако се цурење не може санирати. Елиминишите све изворе паљења (нема пушења, буктиња, искри, или пламенова у непосредном окружењу). Запаљиви материјал (дрво, папир, угље итд) чувати даље од просутог материјала. Производ је немешљив са водом и рашириће се по површини воде. Спречити да производ доспе у сливнике. Сакупити вермикулитом, сувим песком или земљом и ставити у контејнере. Након санације производа, исперите простор са водом.  Мала просипања: Обрисати апсорбујућим материјалом (нпр. сукном, вуном). Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.
<b>6.4. Упућивање на друга поглавља</b>	За личну заштиту видети поглавље 8 безбедносног листа. За одлагање отпада видети поглавље 13 безбедносног листа.

## ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

Контејнери под притиском: не пробадати / пробијати нити палити, чак ни кад су искоришћени. Не користити ако дугме за прскање недостаје или је неисправно. Не прскати на отворени пламен или на други ужарени материјал. Не пушити током коришћења, све док испрскана површина не буде потпуно сува. Амбалажу не сећи, заваривати, лемити, бушити, брусити или излагати топлоти, пламену, варницама или другим изворима паљења. Сва опрема која се користи за руковање овим материјалом мора бити уземљена. Немојте поново користити празне контејнере. Избегавати удисање магле/паре. Избегавати контакт са очима, кожом и одећом. Избегавајте продужено излагање. Користити само у добро проветреним просторима. Носити погодну личну заштитну опрему. Избегавати испуштање /ослобађање у животну средину. Примените правила добре индустријске хигијене.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Контејнер под притиском. Заштитити од сунчеве светлости и не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F. Не бушити, спаљивати нити гњечити. Не руковати или чувати близу отвореног пламена, извора топлоте или других извора паљења. Материјал може да акумулира статичко наелектрисање које може да доведе до електричне варнице и постане извор паљења. Чувати одвојено од некомпатибилних материјала (видети поглавље 10 безбедносног листа).

Класа складиштења (TRGS 510): 2B (аеросолни распршивачи и упаљачи)

### 7.3. Посебни начини коришћења

Није доступно.

## ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

#### Граничне вредности изложености на радном месту

Аустрија Састојци	Врста	Вредност
Terpinolene (CAS 586-62-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	560 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (МАК)	560 mg/m <sup>3</sup>

#### Аустрија. Листа МАК, Уредба о границама професионалне изложености - OEL (GwV), BGI. II, бр. 184/2001

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	Ceiling	18000 mg/m <sup>3</sup>
		10000 ppm
	МАК	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

#### Белгија. Граничне вредности изложености

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	54784 mg/m <sup>3</sup>
		30000 ppm
	TWA	9131 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

#### Бугарска. OEL (границе професионалне изложености). Директива бр. 13 о заштити радника од ризика од излагања хемијским средствима на раду

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

#### Хрватска. Граничне вредности изложености опасним супстанцама на радном месту (ELV), Анкеси 1 и 2, Народне новине, 13/09

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	МАК	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Чешка Република. OEL (границе професионалне изложености). Владин декрет 361**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	Ceiling	45000 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Данска**

Састојци	Врста	Вредност
Terpinolene (CAS 586-62-9)	TLV	280 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	140 mg/m <sup>3</sup>
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	TWA	25 ppm

**Данска. Граничне вредности изложености**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Естонија. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Граничне вредности изложености опасним супстанцама на радном месту (Уредба бр. 105/2001, Анекс), измењена**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Finland**

Састојци	Врста	Вредност
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	TWA	500 mg/m <sup>3</sup>

**Финска. Граничне вредности изложености на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Француска. Граничне Вредности Излагања (ВЛЕП) за Професионално Излагање Хемикалијама у Француској, ИНРС ЕД 984**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m <sup>3</sup>
	Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)	5000 ppm
Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)		

**Француска. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Индикативне границе изложености на радном месту прописане Уредбом од 30. јуна 2004. год, измењено**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m <sup>3</sup>
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		5000 ppm

**Немачка. Листа DFG MAK (саветодавне границе професионалне изложености - OEL) Комисија за испитивање опасности по здравље од хемијских једињења у радном простору (DFG)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Немачка - TRGS 900**

Састојци	Врста	Вредност
Угљоводоници, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	TWA	300 mg/m <sup>3</sup>

**Немачка. TRGS 900, Граничне вредности у амбијенталном ваздуху на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Грчка. Границе професионалне изложености - OEL (Декрет бр. 90/1999, измењен и допуњен)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	54000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Мађарска. OEL (границе професионалне изложености). Заједнички декрет о безбедности хемикалија на радним местима**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Исланд. OEL (границе професионалне изложености). Уредба 154/1999 о максимално дозвољеним концентрацијама на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Ирска. Максимално дозвољене концентрације на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Италија. Максимално дозвољене концентрације на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Летонија. OEL (границе професионалне изложености). Вредности максимално дозвољених концентрација хемијских супстанци у радном окружењу**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Литванија. OEL (границе професионалне изложености). Граничне вредности за хемијске супстанце, општи захтеви**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Луксембург. Обавезујуће вредности максимално дозвољених концентрација на радном месту (Анекс I), белешка А**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Малта. OEL (границе професионалне изложености). Вредности максимално дозвољених концентрација на радном месту (L.N. 227. Закона о здрављу и безбедности на радном месту (CAP. 424), Прилози I и V)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Холандија. Границе професионалне изложености - OEL (обавезујуће)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Норвешка**

Састојци	Врста	Вредност
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	TWA	275 mg/m <sup>3</sup>

**Норвешка. Административне норме за загађујуће супстанце на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Пољска. Наредба министра за рад и социјалну политику од 6. јуна 2014. год. о максималним дозвољеним концентрацијама и интензитетима фактора штетних по здравље у радном окружењу, Правни гласник 2014. год, ставка 817**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	27000 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Португалија. OEL (границе професионалне изложености). Декрет-закон бр. 290/2001 (Гласник Републике - 1 Серија А, бр. 266)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Португалија. VLE (границе професионалне изложености). Норма за изложеност хемијским средствима на радном месту (NP 1796)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	30000 ppm
	TWA	5000 ppm

**Румунија. OEL (границе професионалне изложености). Заштита радника од изложености хемијским средствима на радном месту**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Словачка. OEL (границе професионалне изложености). Уредба бр. 300/2007 о заштити здравља на раду са опасним хемијским средствима**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Словенија. OEL (границе професионалне изложености). Уредба о заштити радника од ризика због излагања хемикалијама током рада (Службени лист Републике Словеније)**

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

Словенија. OEL (границе професионалне изложености). Уредба о заштити радника од ризика због излагања хемикалијама током рада (Службени лист Републике Словеније)

Састојци	Врста	Вредност
		5000 ppm

Шпанија. Максимално дозвољене концентрације на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9150 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

Шведска

Састојци	Врста	Вредност
Terpinolene (CAS 586-62-9)	STEL (границе краткотрајне изложености) (STV)	300 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	150 mg/m <sup>3</sup>
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	STEL (границе краткотрајне изложености) (STV)	600 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	300 mg/m <sup>3</sup>

Шведска. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Управа за радну средину (AV), вредности граничних вредности изложености на радном месту (AFS 2015:7)

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	18000 mg/m <sup>3</sup>
		10000 ppm
	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

Швајцарска

Састојци	Врста	Вредност
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	STEL (границе краткотрајне изложености)	6000 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	300 mg/m <sup>3</sup>

Швајцарска. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

УК. EX40 Границе Изложеностина Радном Месту (WEL)

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	27400 mg/m <sup>3</sup>
		15000 ppm
	TWA	9150 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

ЕУ. Индикативне граничне вредности изложености у Директивама 91/322/ЕЕЗ, 2000/39/ЕЗ, 2006/15/ЕЗ, 2009/161/ЕУ, 2017/164/ЕУ

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

Биолошке граничне вредности

Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.

Препоручене процедуре праћења

Пратите стандардне процедуре надзора.

## Изведене дозе без ефекта (DNEL)

### Оршта популација

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
Terpinolene (CAS 586-62-9)			
Дуготрајно, системско, дермално	0,26 mg/kg bw/дан	600	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, инхалационо	1,45 mg/m <sup>3</sup>	300	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата (CAS -)			
Дуготрајно, системско, дермално	300 mg/kg		
Дуготрајно, системско, инхалационо	900 mg/m <sup>3</sup>		
Дуготрајно, системско, перорално	300 mg/kg		

### Радници

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
Terpinolene (CAS 586-62-9)			
Дуготрајно, локално, дермално	44 µg/cm <sup>2</sup>	45	Senzibilizacija kože
Дуготрајно, системско, дермално	0,52 mg/kg bw/дан	300	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, инхалационо	3,6 mg/m <sup>3</sup>	75	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата (CAS -)			
Дуготрајно, системско, дермално	300 mg/kg		
Краткотрајно, системско, инхалационо	1500 mg/m <sup>3</sup>		

## Концентрације за које се предвиђа да немају ефекат на животну средину (PNEC вредности)

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
Terpinolene (CAS 586-62-9)			
Земљиште	29,1 µg/kg		
ППОВ	0,2 mg/l	10	
Седимент (слатководни)	147 µg/kg		
Секундарно тровање	10,31 mg/kg	300	Перорално
Слатководно	0,634 µg/l	1000	

## 8.2. Контрола изложености и лична заштита

### Одговарајуће техничке контроле

Треба користити добру општу вентилацију. Брзине вентилације треба да одговарају условима. Ако је применљиво, користити процесне судове, локалну издувну вентилацију или друге мере техничке контроле за одржавање нивоа честица које се преносе ваздухом испод препоручених граничних вредности изложености. Ако граничне вредности изложености нису утврђене, честице које се преносе ваздухом одржавати на прихватљивом нивоу.

### Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

#### Општи подаци

Користити потребну личну заштитну опрему. Личну заштитну опрему треба изабрати у складу са CEN стандардима и у договору са испоручиоцем личне заштитне опреме.

#### Заштита очију/лица

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166.

#### Заштита коже

##### - Заштита за руке

Носите одговарајуће заштитне рукавице. Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati.

Одговарајуће рукавице могу бити препоручене од стране снабдевача рукавица. Пун контакт: материјал рукавица: нитрил. Користити рукавице са временом до пробоја од 480 минута. Минимална дебљина рукавица 0.38 mm.

##### - Остало

Носите одговарајућу одећу отпорну на хемикалије.

#### Заштита дисајних органа

У случају неадекватне вентилације, носите одговарајућу респираторну опрему. Респиратор који штити од хемикалија са улошком за органске паре и са пуном маском.

#### Термичке опасности

Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

### Мере хигијене

При руковању не пушити. Увек се придржавати добрих личних хигијенских мера, као што је прање руку после руковања материјалом и пре јела, пића и/или пушења. Рутински опрати радну одећу и средства за заштиту на раду, како би се уклониле загађујуће супстанце. Није дозвољено носити контаминирано радно одело ван радног места.

### контроли изложености животне средине

Обавестите одговарајуће менаџерско или надзорно особље о свим ослобађањима у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

## ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Физичко стање	Течност.
Облик	Аеросоли.
Боја	од безбојног до жутог.
мирису	цитруси
тачка топљења / тачка мржњења	-56,6 °C (-69,9 °F) процењено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања	145 - 200 °C (293 - 392 °F)
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.

### горња / доња граница запаљивости или експлозивности

Граница експлозивности - доња (%)	0,6 % процењено
Граница експлозивности - горња (%)	7 % процењено
тачка паљења	40,0 °C (104,0 °F) Затворени суд
температура самопаљења	> 200 °C (> 392 °F)
температура разлагања	Није доступно.
pH	Није применљиво.
растворљивост	
Растворљивост (вода)	Insoluble in water
коэффициент расподеле у систему n-октанол/вода	Није доступно.
напон паре	1607,2 hPa процењено
густина паре	Није доступно.
релативна густина	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Релативна густина температура	20 °C (68 °F)
Карактеристике честица	Није доступно.

### 9.2. Остали подаци

9.2.1. Подаци у вези са класама физичке опасности      Нису доступне додатне релевантне информације.

### 9.2.2 Друге карактеристике безбедности

Хемијска група	CLEANER
Густина	0,81 g/cm <sup>3</sup> процењено
брзина испаравања	Није доступно.
експлозивна својства	Није експлозивно.
оксидујућа својства	Не изазива оксидацију.
Специфична тежина	0,81 процењено
VOС (испарљиво органско једињење)	770 g/l

## ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Овај производ је стабилан и није реактиван под нормалним условима коришћења, складиштења и транспорта.
10.2. Хемијска стабилност	Материјал је стабилан под нормалним условима.
10.3. Могућност настанка опасних реакција	Није позната могућност опасне реакције у условима нормалне употребе.
10.4. Услови које треба избегавати	Избегавајте високе температуре.
10.5. Некомпатибилни материјали	Јака оксидациона средства.
10.6. Опасни производи разградње	Оксиди угљеника.

## ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

**Општи подаци** Изложеност супстанци или смеши на радном месту може изазвати непожељне ефекте.

### Подаци о вероватним путевима излагања

**Удисање** Може да изазове поспаност и несвестицу. Главобоља. Мучнина, повраћање. Дуготрајно удисање може да буде штетно.

**Контакт са кожом** Може да изазове алергијске реакције на кожи.

**Контакт са очима** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**Гутање** Може изазвати нелагодност уколико се прогута. Међутим, гутање није вероватан примарни пут професионалног излагања.

**Симптоми** Може да изазове поспаност и несвестицу. Главобоља. Мучнина, повраћање. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Дерматитис. Осип.

### 11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

**акутна токсичност** Classification based on calculation method. На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
Terpinolene (CAS 586-62-9)		
<b>Акутно</b>		
<b>Дермално</b>		
<i>Течност</i>		
LD50	Зеџ	> 4300 mg/kg
<b>Перорално</b>		
<i>Течност</i>		
LD50	Пацов	3740 mg/kg
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата		
<b>Акутно</b>		
<b>Дермално</b>		
LD50	Зеџ	> 5000 mg/kg
<b>Перорално</b>		
LD50	Пацов	> 5000 mg/kg

**корозивно оштећење коже / иритација** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**тешко оштећење ока / иритација ока** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**Сензибилизација респираторних органа** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**Сензибилизација коже** Може да изазове алергијске реакције на кожи.

**мутагеност герминативних ћелија** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**карциногеност** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**Мађарска. 26/2000 ЕУМ Правилник о заштити и спречавању ризика у вези са излагањем карциногеним супстанцама на раду (измењен и допуњен)**

Није набројано.

**токсичност по репродукцију** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност** Може да изазове поспаност и несвестицу.

**специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност** На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

**опасност од аспирације** Није вероватно, услед форме производа.

**Karışım ve madde karışılma bilgileri** Није доступно.

### 11.2. Information on other hazards

**Endocrine disrupting properties** The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

**ПОГЛАВЉЕ 12: Еколошки подаци****12.1. Токсичност**

Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Састојци****Врсте****Резултати испитивања**

Terpinolene (CAS 586-62-9)

**Водени**

Акутно

Алге

EC10

Алге

0,273 mg/l, 72 h

EC50

Алге

0,692 mg/l, 72 h

Ракови

EC50

Дафније

0,634 mg/l, 48 h

Риба

LC50

Риба

0,805 mg/l, 96 h

Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt; 2% аромата

Акутно

Друго

LC50

Pseudokirchneriella subcapitata

&gt; 1000 mg/l, 72 h

**Водени**

Акутно

Риба

LC50

Oncorhynchus mykiss

&gt; 1000 mg/l

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема расположивих података о разградљивости за било који састојак смеше.

**12.3. Потенцијал биоакмулације****Коефицијент расподеле н-октанол/вода (log Kow)**

Terpinolene

4,47

**Фактор биоконцентрације (BCF)**

Није доступно.

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема доступних података.

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Ова смеша не садржи супстанце које су процењене као вПвБ/ПБТ у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс XIII.

**12.6. Endocrine disrupting properties**

Није доступно.

**12.7. Остали штетни ефекти**Производ садржи испарљива органска једињења која имају потенцијал формирања приземног озона.  
GWP: 0**ПОГЛАВЉЕ 13: Подаци о одлагању****13.1. Методе третмана отпада****Отпадни остаци**

Одложите у складу са локалним прописима. Празни контејнери или поплате могу садржати заостали производ. Овај материјал и његов контејнер требају бити одложени на безбедан начин (видети: Упутства за одлагање).

**Контаминирана амбалажа**

Пошто у испразњеној амбалажи може бити остатака производа, придржавати се упозорења са етикете, чак и када је амбалажа испразњена. Ради рециклирања или одлагања, празне контејнере треба однети на локацију одобрену за руковање отпадом. Немојте поново користити празне контејнере.

**ЕУ ознаке отпада**

Отпадни код треба да буде донесен кроз дискусију корисника, произвођача и компаније за одлагање отпада.

**Методе одлагања / подаци о одлагању**

Сакупити и регенерисати или одложити на место за одлагање отпада у херметички затвореној амбалажи. Садржај под притиском. Не бушити, спаљивати нити гњечити. Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде. Не контаминирати језера, водотокове или канале хемикалијом или искоришћеном амбалажом. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са локалним / регионалним / националним / међународним прописима.

**Посебне мере предострожности**

Одложите у складу са свим применљивим прописима.

**ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту****ADR****14.1. UN број**

UN1950

**14.2. UN назив за терет у транспорту**

АЕРОСОЛИ

#### 14.3. Класа(е) опасности у транспорту

Класа	2.1
Ризик	-
Опасност бр. (ADR)	Није доступно.
Шифра ограничења за тунеле	(D)
ADR/RID – Šifra klasifikacije:	5F

14.4. Амбалажна група Није применљиво

14.5. Опасност по животну средину Да

14.6. Посебне предострожности за корисника Пре руковања прочитајте безбедносна упутства, Безбедносни Лист и процедуре за хитне случајеве.

#### IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards Yes

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

#### 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. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Није утврђено.

#### ADR; IATA; IMDG



#### Загађивач мора



## ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи/закони о безбедности, здрављу и заштити животне средине специфични за супстанцу или смешу

#### ЕУ прописи

**Regulation (EC) No . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Није набројано.

**Уредба (ЕУ) 2019/1021 о перзистентним органским загађујућим супстанцама, измењена**

Није набројано.

**Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, Део 1, како је измењена**

Није набројано.

**Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, Део 2, како је измењена**

Није набројано.

**Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, Део 3, како је измењена**

Није набројано.

**Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс V, како је измењена**

Није набројано.

**Уредба (ЕЗ) бр. 166/2006, Анекс II, Регистар испуштања и преноса загађујућих материја, измењена и допуњена**

Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)

**Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH Члан 59(10), Листа кандидата према актуелној публикацији ЕСНА**

Није набројано.

#### Овлашћења

**Regulation (EC) No . 1907/2006, REACH Annex XIV Substances subject to authorization, as amended**

Није набројано.

#### Ограничења за употребу

**Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH, Анекс XVII, Супстанце за које је постоје ограничења за пласирање на тржиште и за употребу, измењен и допуњен**

Није набројано.

**Директива 2004/37/ЕЗ о заштити радника од ризика у вези са излагањем карциногеним и мутагеним супстанцама на раду, како је измењена**

Није набројано.

#### Остале уредбе ЕУ

**Директива 2012/18/ЕУ о контроли опасности од великих акцидентата који укључују опасне супстанце, како је измењена**

Није набројано.

#### Остали прописи

Производ је класификован и обележен у складу са Уредбом (ЕЗ) 1272/2008 (Уредба о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша (CLP)), како је измењена. Овај безбедносни лист је усаглашен са захтевима Уредбе (ЕЗ) бр. 1907/2006, измењене и допуњене.

#### Национални прописи

Овај безбедносни лист усаглашен је са следећим законима, прописима и стандардима: Овај безбедносни лист је усаглашен са следећим законима, прописима и стандардима: Закон о управљању амбалажом и отпадом од амбалаже од 13. јуна 2013. год.

Уредба министра здравља од 11. јуна 2012. о категоријама опасних супстанци и опасних препарата чија паковање треба да буду опремљено затварачима безбедним за децу и тактилним симболом упозорења на опасност

УРЕДБА МИНИСТРА ЗДРАВЉА од 2. фебруара 2011. о испитивањима и мерењима фактора штетности по здравље у радним срединама

Уредба Министарства за рад и социјалну политику од 6. јуна 2014. год. О материјама са максимално дозвољеним концентрацијама и интензитетима штетних фактора у радном окружењу (Правни гласник из 2014. год, позиција 817)

Правилник о безбедности хемикалија на радном месту, заједнички декрет бр. 25/2000 (Анекс 2): Индекси дозвољених граничних вредности биолошке изложености (ефеката) Декрет бр. 25/2000. (IX. 30.) ЕУМ-СзСМ министра здравља и министра за социјална и породична питања о безбедности хемикалија на раду

Закон бр. 93 из 1993. год. о безбедности на раду (1993.évi XCIII.), измењен и допуњен Владин декрет бр. 220 из 2004. год. (VII. 21.) који предвиђа правила заштите квалитета површинских вода

Владин декрет бр. 98/2001 (VI. 15.), о условима и активностима у вези са опасним отпадом и

Декрет министра за питања животне средине бр. 16/2001 (VII. 18.), о регистру отпада Јавни акт бр. XXV из 2000. год. о безбедности хемикалија и Декрет о примени бр. 44/2000. (XII.27.) ЕУМ [Министарства здравља]

Придржавати се националних прописа за рад са хемијским средствима у складу са Директивом 98/24/ЕЗ, измењеном и допуњеном.

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена Процена Хемијске Безбедности.

## ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

### Списак скраћеница

ADN: Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима.  
ADR: Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе.  
ADR: Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета.  
AGW: гранична вредност прага на радном месту (Arbeitsplatzgrenzwert – Немачка).  
ATE: процена акутне токсичности у складу са УРЕДБОМ (ЕЗ) бр. 1272/2008 (CLP).  
CAS: CAS регистар (Chemical Abstract Service).  
Гранична вредност: гранична вредност краткотрајне изложености.  
СЕН: Европски комитет за стандардизацију.  
CLP: Класификација, обележавање и паковање, УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1272/2008 о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша.  
GWP: ефекат стаклене баште.  
IATA: Међународно удружење за авио превоз.  
IBC правилник: Међународни правилник о изградњи и опремању бродова за превоз опасних хемикалија у разливеном стању.  
IMDG: Међународни правилник о поморском превозу опасне робе.  
MAC: максимално дозвољена концентрација  
МАК: граничне вредности прага, Немачка (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG).  
MARPOL: Међународна конвенција о спречавању загађења са бродова.  
PBT: трајно, биоакумулативно и токсично.  
REACH: Регистрације, евалуације, ауторизације и рестрикције у употреби хемикалија (УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1907/2006 о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и рестрикцији у употреби хемикалија).  
RID: Правилник о међународном железничком транспорту опасног терета (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer).  
RID: Правилник о међународном железничком превозу опасне робе.  
STEL: граница краткотрајне изложености.  
TLV: гранична вредност прага.  
TWA: просечна концентрација узорака у јединици времена.  
VLE: гранична вредност изложености.  
VME: средња вредност изложености.  
VOC: испарљива органска једињења.  
ВПВБ: веома перзистентно и веома биоакумулативно.  
STEL: граница краткотрајне изложености.  
Није доступно.

### Упућивање

**Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше**

Класификација као опасности по здравље и животну средину је изведена комбинацијом метода израчунавања и резултата тестова, уколико су доступни.

**Пун текст свих Н-обавештења, који није написан у целости у Поглављима од 2 до 5**

H226 Запаљива течност и пара.  
H280 компримовани, течни и расСадржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти .  
H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.  
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.  
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.  
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Подаци о ревизији**

Нема ниједан.

**Подаци о обуци**

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

**Одрицање**

CRC Industries Europe UK Limited не може да предвиди све услове под којима се могу користити ова информација и његов производ, или производи других произвођача у комбинацији са овим производом. Корисник је одговоран да обезбеди безбедне услове руковања, складиштења и одлагања производа и да преузме одговорност за губитак, повреду, штету или трошак због неправилне употребе. Подаци у листу написани су на основу најбољег знања и искуства који су тренутно доступни. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.