



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums DÉGRAISSANT DIÉLECTRIQUE

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods BDS000282AE

Izdošanas datums 23-Septembris-2020

Versijas numurs 01

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Attraipotāji - dziļas iedarbības

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums CRC Industries Europe bvba

Adrese Touwslagerstraat 1  
9240 Zele

Beļģija

Tālruna numurs +32(0)52/45.60.11

Fakss +32(0)52/45.00.34

E-pasts hse@crcind.com

Tīmekļa vietne www.crcind.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

#### Fizikālās bīstamības

Aerosoli

1. kategorija

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### Kopsavilkums par kaitīgumu

Aerosols. SATURS PAAUGSTINĀTA SPIEDIENA APSTĀKĻOS.

Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Netiek klasificēts kā tāds, kas kaitīgi iedarbojas uz cilvēka veselību. Tomēr, maisījuma vai vielas(-u) arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

##### Bīstamības pictogrammas



##### Signālvārds

Bīstami

##### Bīstamības apzīmējumi

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### Piesardzības paziņojumi

##### Novērsšana

P102 Sargāt no bērniem.  
P210 Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un karstām virsmām. Nesmēķēt.  
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

**Reakcija** Nav pieejams.

**Glabāšana**

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

**Iznīcināšana** Nav pieejams.

**Informācija uz piegādes marķējuma** EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
Regula (EC) nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:  
alifātiskais ogļūdeņradis >30%

**2.3. Citi apdraudējumi** Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C11-13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics	50 - 75	EC920-901-0	01-2119456810-40	-	
<b>Klasifikācija:</b> Asp. Tox. 1;H304					
2-Metoksimetiletoksi-propanols	25 - 50	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
<b>Klasifikācija:</b> -					
Oglekļa dioksīds	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Izņēmums	-	#
<b>Klasifikācija:</b> Press. Gas;H280					

##### Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.  
M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)  
PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.  
vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.  
Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Vispārīga informācija** Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana** Ja simptomi kļūst nopietnāki, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepazūd, sniegt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar ādu** Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

**Saskare ar acīm** Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

**Norīšana** Maz varbūtīgā norīšanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Galvassāpes. Reibonis.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski** Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Pret spirtu noturīgas putas. Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Kontainers, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).

### Īpašas ugunsdzēsēšanas procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Konteineri ir jādzesē ar ūdeni, lai novērstu tvaiku spiediena palielināšanos. Ja iespējams, liela mēroga ugunsgrēka gadījumā, kas notiek kravas zonā, izmantot automātiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt.

## Specifiskās metodes

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnēstā piesārņojuma. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pārnesiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Ūdens strūklu izmantot tvaiku daudzuma samazināšanai vai tvaiku mākoņa izplatīšanās novirzīšanai. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, nerādīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nelietot, ja nav smidzināšanas pogas vai tā ir bojāta. Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai jebkura cita nokaitēta materiāla. Nesmēķējiet izmantošanas laikā, vai kamēr apsmidzinātā virsma ir pilnīgi sausa. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Tukšos konteinerus neizmanto atkārtoti. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Kontainers, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Sargāt no saules gaismas un nepakļaut tādu temperatūru iedarbībai, kas pārsniedz 50°C (122 °F). Nedurt, nededzināt un nesaspiest. Neveiciet darbības vai neglabājiet tuvu atklātai liesmai, siltuma avotam vai citiem uzliesmošanas avotiem. Šis materiāls var uzkrāt statisko lādiņu, kas var izraisīt dzirksteļošanu un kļūt par uzliesmošanas avotu. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

##### Sastāvdaļas

##### Veids

##### Vērtība

2-Metoksimetiletoksi-propa nols (CAS 34590-94-8)

TWA

50 µg/kg

308 mg/m3

Oglekļa dioksīds (CAS 124-38-9)

TWA

5000 µg/kg

9000 mg/m3

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
2-Metoksimetiletoksi-propa nols (CAS 34590-94-8)	TWA	50 µg/kg
		308 mg/m3
Oglekļa dioksīds (CAS 124-38-9)	TWA	5000 µg/kg
		9000 mg/m3

**Bioloģiskās robežvērtības** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.  
**Ieteicamās pārraudzības procedūras** Ievērot standarta uzraudzības metodes.

**Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)**

**Darba nēmēji**

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
2-Metoksimetiletoksi-propanols (CAS 34590-94-8)	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	10,08	Atkārtotas devas toksicitāte Atkārtotas devas toksicitāte
	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot		

**Pamatpopulācija**

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	16,8	Atkārtotas devas toksicitāte Atkārtotas devas toksicitāte Atkārtotas devas toksicitāte
	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot		
	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli		
2-Metoksimetiletoksi-propanols (CAS 34590-94-8)	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	600	Atkārtotas devas toksicitāte Atkārtotas devas toksicitāte Atkārtotas devas toksicitāte
	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot		
	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli		

**Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)**

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)	Augsne	10000	
	Jūras ūdens		
	Nosēdumi (jūras ūdens)		
	Nosēdumi (saldūdens)		
	Saldūdens		
	STP		
2-Metoksimetiletoksi-propanols (CAS 34590-94-8)	Augsne	100	
	Jūras ūdens		
	Neregulāra izplūde		
	Nosēdumi (saldūdens)		
	Saldūdens		

**Iedarbības vadlīnijas**

**Latvijas arodekspozīcijas robežvērtības: piezīme par ādu**

2-Metoksimetiletoksi-propanols (CAS 34590-94-8) Var tikt absorbēts caur ādu.

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**

**Vispārīga informācija** Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

**Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar EN 166.

**Ādas aizsardzība**

<b>- Roku aizsardzība</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus. Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Pilna saskare: cimdu materiāls: nitrils. Lietot cimdus, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam ir 480 minūtes. Minimālais cimdu biežums ir 0.38 mm.
<b>- Citi</b>	Nav pieejams.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. (Filtra tips A)
<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Aerosols.
<b>Krāsa</b>	Bezkrāsas.
<b>Smarža</b>	Šķīdinātājs.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav piemērojams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	-80 °C (-112 °F) novērtēts
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	180 - 220 °C (356 - 428 °F)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	61,0 °C (141,8 °F) Slēgtais tīģelis
<b>Izsvaikošanas ātrums</b>	150 (Ether=1)
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	> 5
<b>Tvaika blīvums temperatūra</b>	20 °C (68 °F)
<b>Relatīvais blīvums</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatīvā blīvuma temperatūra</b>	20 °C (68 °F)
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nešķīst ūdenī
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktāns/ūdens</b>	BLANK
<b>Pašaizdeģšanās temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nesprāgstošs.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidētājs.

### 9.2. Cita informācija

<b>Ķīmiskā klase</b>	CLEANER
----------------------	---------

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1. Reaģētspēja** Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās</b>	Nepieļaujiet atrašanos augstā temperatūrā. Izvairoties no temperatūras, kas pārsniedz sadalīšanās temperatūru.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**Vispārīga informācija** Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

<b>Ieelpošana</b>	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
<b>Saskare ar ādu</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Saskare ar acīm</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Norišana</b>	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

**Simptomi** Galvassāpes. Reibonis.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Akūts toksiskums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Cilmes šūnu mutācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Kancerogenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Nav pieejams.
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

<b>12.1. Toksiskums</b>	Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b>	Ogļūdeņraži , C11-13, n-alkāni , izoalkāni , cikliskie , < 2% > 4 aromatics
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).

#### Piesārņotais iepakojums

Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

#### ES atkritumu kods

Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.

#### Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu

Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nesaspīst. Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

#### Īpaši piesardzības pasākumi

Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### ADR

14.1. ANO numurs UN1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums AEROSOLI

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 2.1

Papildriski -

Riska Nr. (ADR) Nav pieejams.

Ierobežojumu kods (D)

attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos

ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

14.4. Iepakojuma grupa Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

### 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 No

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

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

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav noteikts.



## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES regulas

**Regula (EK) Nr. 1005/2009** par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

**Regula (ES) Nr. 2019/1021** par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 166/2006** ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs

Oglekļa dioksīds (CAS 124-38-9)

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**

Nav uzskaitīts.

#### Atļaujas

**Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums.** To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

#### Lietošanas ierobežojumi

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā**

Nav uzskaitīts.

#### Citas ES regulas

**Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

#### Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

## Valsts noteikumi

Šī drošības datu lapa ir veidota saskaņā ar sekojošajiem likumiem, noteikumiem un standartiem:

Šī drošības datu lapa atbilst šādiem likumiem, noteikumiem un standartiem:

Likums par iepakojuma un iepakojumu saturošu atkritumu pārvaldību no 2013. gada 13. jūnija  
Veselības ministra regula no 2012. gada 11. jūnija par bīstamo vielu un bīstamo preparātu  
kategorijām, kuru iepakojumam jābūt aprīkotam ar bērniem neatveramu vāciņu un taustes  
brīdinājums par bīstamību

VESELĪBAS MINISTRA REGULA no 2011. gada 2. februāra par testiem un mērījumiem attiecībā  
uz veselībai kaitīgiem faktoriem darba vidē

Darba un sociālās politikas ministrijas 2014. gada 6. jūnija noteikumi par maksimālajām  
atļautajām koncentrācijām un kaitīgo faktoru intensitāti darba vidē (Likumu žurnāls, 2014., 817.  
numurs)

Ķīmiskā drošība darba vietā, likums par apvienoto rīkojumu Nr. 25/2000 (2. pielikums): Bioloģiskās  
eksponēšanas (iedarbības) pieļaujamo robežvērtību indeksi Veselības ministra un Sociālo  
ģimenes lietu ministra izdots rīkojums Nr. 25/2000 (IX. 30.), EŪM-SzCsM, par ķīmisko drošību  
darbā

Likums Nr. 93 no 1993. gada par darba drošību (1993.évi XCIII.) un tā grozījumi

Valdības rīkojums Nr. 220 no 2004. gada (VII. 21.), kas paredz noteikumus par virszemes ūdeņu  
kvalitāti

Valdības rīkojums Nr. 98/2001 (VI. 15.) par nosacījumiem attiecībā uz darbībām, kas saistītas ar  
bīstamajiem atkritumiem un Vides ministrijas dekrēts Nr. 16/2001 (VII. 18.) par atkritumu reģistru  
Vispārīgais likums Nr. XXV no 2000. gada par ķīmisko drošību un piemērošanas rīkojums Nr.  
44/2000. (XII.27.), EŪM [Veselības Ministrija]

levērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar  
Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes  
ūdensceļiem.

ADR: Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem.

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar REGULU (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

Maksimālais līmenis: Īstermiņa eksponēšanas robežvērtības maksimālais līmenis.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana, REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un  
maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

GSP: Globālās sasilšanas potenciāls.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IBC: Vidējas kravnesības konteineris.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values (Maksimāli pieļaujamā  
robežkoncentrācija)), Vācija.

MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks.

REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana (REGULA (EK) Nr.  
1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošana).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin  
de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Noteikumi  
par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)).

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.

TLV: Sliekšņa robežvērtība.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

GOS: Gaistoši organiski savienojumi.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.

### Atsauces

#### Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Nav pieejams.

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes  
un testu datus, ja tādi ir pieejami.

#### Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### Informācija par izmaiņām

Nekāds.

**Informācija par apmācību****Atruna**

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

CRC Industries Europe bvba nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi.