



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 1,1

Izdošanas datums: 24-Augusts-2020

Izmaiņu datums: 17-Janvāris-2023

Aizstātais numurs: 24-Augusts-2020

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums BRAKE DEGREASER

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods BDS001977BU

### 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 bv

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 (darba laiks: 9-17h CET)

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā.)

## 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 ar grozījumiem

#### Fizikālās bīstamības

Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

#### Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai 2. kategorija H315 - Kairina ādu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība 3. kategorija, narkotiska ietekme H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Bīstamība ieelpojot 1. kategorija H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība 2. kategorija H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Satur: Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

#### Bīstamības pictogrammas



<b>Signālvārds</b>	Bīstami
<b>Bīstamības apzīmējumi</b>	
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Piesardzības paziņojumi

##### Novēršana

P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un karstām virsmām. Nesmēķēt.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus vai sejas aizsargus.

##### Reakcija

P301 + P310	NORĪSANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒSANĀS CENTRU vai ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.

##### Glabāšana

P403 + P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
-------------	---

##### Iznīcināšana

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes (saskaņā ar atbilstošajiem normatīvajiem aktiem).
------	--

#### Informācija uz piegādes marķējuma

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. Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

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

#### 3.2. Maisījumi

##### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns	95 - 100	EC921-024-6 921-024-6	01-2119475514-35	-	
<b>Klasifikācija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

#### 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 īoti noturīga un īoti bioakumulatīva.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

#### Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### Vispārīga informācija

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ielelpošana

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

##### Saskare ar ādu

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

##### Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.

##### Norišana

Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Termiski apdegumi: nekavējoties skalojiet ar ūdeni. Kamēr veicat skalošanu, novelciet drēbes, kuras nav pielipušas cietušajai ķermeņa daļai. Izsauciet ātro medicīnisko palīdzību. Pa ceļam uz slimnīcu turpiniet skalošanu. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki var pārvietoties ievērojamā attālumā līdz aizdegšanās ierosinātajam un uzliesmot. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

#### Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

### Specifiskās metodes

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Izmantojiet nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu un ievietotu konteinerā vēlākai iznīcināšanai. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un ievietot konteineros vēlākai iznīcināšanai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.

### 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

NEpārvietot, NEuzglabāt un NEatvērt atklātas liesmas, siltuma avotu vai uzliesmošanas izraisītāju tuvumā. Aizsargāt materiālu no tiešas saules gaismas. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Sprādziendroša vispārējā un vietējā vilkmes ventilācija. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

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

Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Novērsiet elektrostatiska lādiņa uzkrāšanos, izmantojot parastos savienošanas un iezemēšanas paņēmienus. Uzglabāt vēsā, sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt vietā, kas aprīkota ar smidzinātājiem. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 10 (Degoši šķidrums, kurus nevar iekļaut nevienā no iepriekšminētajām uzglabāšanas klasēm)

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

Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

#### Bioloģiskās robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

Ievērot standarta uzraudzības metodes.

### Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

#### Darba ņēmēji

##### Sastāvdaļas

##### Vērtība

##### Novērtējuma faktors

##### Piezīmes

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns (CAS EC921-024-6)

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli 773 mg/kg ķermeņa masas dienā

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot 2035 mg/m<sup>3</sup>

#### Pamatpopulācija

##### Sastāvdaļas

##### Vērtība

##### Novērtējuma faktors

##### Piezīmes

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns (CAS EC921-024-6)

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli 699 mg/kg ķermeņa masas dienā

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot 608 mg/m<sup>3</sup>

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli 699 mg/kg ķermeņa masas dienā

#### Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sprādziendroša vispārējā un vietējā vilkmes ventilācija. 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. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

### 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 acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar EN 166. Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

#### Ādas aizsardzība

##### - Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus. Cimdā 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.

Pilna saskare: cimdū materiāls: Nitrils. Lietot cimdus, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimdū materiālam ir 480 minūtes. Minimālais cimdū biežums ir 0.38 mm.

##### - Citi

Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgu apģērbu.

#### Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztvērēju. (Filtra tips AXP2)

#### Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

#### Higiēnas pasākumi

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 aizsarg ekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

## Vides riska pārvaldība

Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. 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

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Bezkrāsas.
<b>Smarža</b>	Raksturīgs aromāts.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	60 - 95 °C (140 - 203 °F)
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
<b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>	8 %
<b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</b>	0,9 %
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	-26,0 °C (-14,8 °F)
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav piemērojams.
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nešķīst ūdenī
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	16 kPa pie 20°C
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Relatīvais blīvums</b>	0,68 g/cm <sup>3</sup> pie 20°C
<b>Tvaika blīvums</b>	> 1
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Nav pieejams.

### 9.2. Cita informācija

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm** Nav pieejama būtiska papildus informācija.

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

**Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)** 697 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	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 jāvairotās</b>	Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem uzliesmošanas izraisītājiem. Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz sadalīšanās temperatūru. Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

<b>Vispārīga informācija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>Ieelpošana</b>	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
<b>Norišana</b>	Norišanas vai vemšanas laikā plaušās aspirēti produkta pilieni var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju.
<b>Simptomi</b>	Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Akūts toksiskums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>Sastāvdaļas</b>	<b>Sugas</b>	<b>Testa rezultāti</b>	
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns			
<b>Akūts</b>			
<b>Ādas</b>			
LD50	Žurka	2920 mg/kg ķermeņa masas dienā, 24 h	
<b>Ieelpošana</b>			
LC50	Žurka	25200 mg/m <sup>3</sup> , 4 h	
<b>Perorāli</b>			
LD50	Žurka	5840 mg/kg ķermeņa masas dienā	
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Kairina ādu.		
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.		
<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>	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.		
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.		
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Nav pieejams.		
<b>11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem</b>			
<b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.		
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.		

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

<b>12.1. Toksiskums</b>	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.		
<b>Sastāvdaļas</b>	<b>Sugas</b>		<b>Testa rezultāti</b>
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns			
<b>Ūdens</b>			
<b>Akūts</b>			
Aļģes	EC50	Aļģes	> 30 - < 100 mg/l, 72 h
Vēžveidīgie	EC50	Dafnijas	3 mg/l, 48 h

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Zivis	LC50	Zivis 11,4 mg/l, 96 h
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>		Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>		Nav pieejama informācija.
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (log Kow)</b>		Nav pieejams.
<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.
<b>12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības</b>		Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.
<b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>		Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu atkritumi</b>	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).
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērojot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
<b>ES atkritumu kods</b>	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
<b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b>	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
<b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

<b>ADR</b>	
<b>14.1. ANO numurs</b>	UN3295
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Ogļūdeņraži, šķidrums, n.o.s. (Naphta's)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	3
<b>Papildriski</b>	Nav piešķirts.
<b>Marķējums(-i)</b>	3
<b>Riska Nr. (ADR)</b>	33
<b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b>	D/E
<b>ADR/RID - klasifikācijas kods:</b>	F1
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	II
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Jā
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
<b>IATA</b>	
<b>14.1. ANO numurs</b>	UN3295
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Ogļūdeņraži, šķidrums, n.o.s. (Naphta's)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	3
<b>Papildriski</b>	Nav piešķirts.
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	II

14.5. Vides apdraudējumi Jā  
ERG kods 3H  
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.  
Cita informācija

Pasažieru lidmašīna un kravas transportlidmašīna Atļauts ar ierobežojumiem.  
Vienīgi ar kravas lidmašīnu Atļauts ar ierobežojumiem.

#### IMDG

14.1. ANO numurs UN3295  
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Oglūdeņraži, šķidrums, n.o.s. (Naphta's), JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3  
Papildriski Nav piešķirts.

14.4. Iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotāju Jā

EmS F-E, S-D

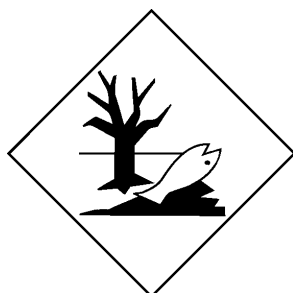
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav noteikts.

ADR; IATA; IMDG



Jūras piesārņotāju



## 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 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 ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

**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 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 grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

#### Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar 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 ekspozīcijas (iedarbības) pieļaujamo robežvērtību indeksi Veselības ministra un Sociālo un ģimenes lietu ministra izdotais 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]  
Ievērot 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 ekspozīcijas 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 ierobežošanu).  
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.  
Nav pieejams.

#### Atsauces

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

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 Kairina ādu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Informācija par izmaiņām

Produkta un firmas identifikācija: Alternatīvi tirdzniecības nosaukumi  
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana: 2,3. Citi apdraudējumi  
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana: Informācija uz piegādes marķējuma  
8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība: Acu/sejas aizsardzība  
8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība: - Roku aizsardzība  
8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība: Elpošanas aizsardzība  
10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja: 10,6. Bīstami noārdīšanās produkti  
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija: Endokrīni disruptīvās īpašības  
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija: 12,6. Endokrīni disruptīvās īpašības  
Informācija par transportēšanu : Material Transportation Information  
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu: Francija  
16. IEDAĻA: Cita informācija: Atruna

#### Informācija par apmācību

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

#### Atruna

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. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.