

Varianta #: 1,0

Izdošanas datums: 10-Novembris-2022

Izmaiņu datums: 10-Novembris-2022

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums** FLT CHAINLUBE

**Reģistrācijas numurs** -

**Sinonīmi** Nekāds.

**Produkta kods** UDS000669AE

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

**Apzinātie lietošanas veidi** Lubrikanti

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Uzņēmuma nosaukums** CRC Industries UK Ltd.

**Adrese** Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Apvienotā Karaliste

**Tālruna numurs** +44 1278 727200

**Fakss** +44 1278 425644

**E-pasts** hse.uk@crcind.com

**Tīmekļa vietne** www.crcind.com

**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.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**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

Aerosoli

1. kategorija

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai

2. kategorija

H315 - Kairina ādu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja 3. kategorija, narkotiska ietekme iedarbība

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība 3. kategorija

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

### Bīstamības pictogrammas



### Signālvārds

Bīstami

### Bīstamības apzīmējumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 Kairina ādu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Piesardzības paziņojumi

#### Novēršana

P102 Sargāt no bērniem.  
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

#### Reakcija

Nav piešķirts.

#### Glabāšana

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

#### Iznīcināšana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

### Informācija uz piegādes markējuma

Nekāds.

### 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

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	10 - 30	- 927-510-4	01-2119475515-33	649-328-00-1	<b>Klasifikācija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics	5 - 10	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	<b>Klasifikācija:</b> Asp. Tox. 1;H304 <b>Papildu bīstamības apzīmējums(-i):</b> EUH066

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]	1 - 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
<b>Klasifikācija:</b> Asp. Tox. 1;H304					L
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	0 - 1	95-38-5 202-414-9	01-2119777867-13	-	
<b>Klasifikācija:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1265 mg/kg bw), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					

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

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

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 svāra 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

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

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ielēpošana

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 notraipīto apģērbu. Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

##### Saskare ar acīm

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

##### Norišana

Maz varbūtīgā norišanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru. Izskalot muti.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. 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. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

#### 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

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 ugunsdzēsšanas 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 ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.

### 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

Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pārnesiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtne 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. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. 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 negriezīt, 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 neizmantojot atkārtoti. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

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

Konteiners, 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 cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 2B (Aerosolu izsmidzināšanas flakoni un šķiltavas)

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galve (CAS 64742-54-7)

TWA

5 mg/m3

#### Bioloģiskās robežvērtības leticamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Ievērot standarta uzraudzības metodes.

## Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

### Darba nēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (CAS 95-38-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,06 mg/kg	300	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	0,46 mg/m <sup>3</sup>	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	2 mg/kg	10	Atkārtotas devas toksicitāte
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	14 mg/m <sup>3</sup>	2,5	Atkārtotas devas toksicitāte

### Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (CAS 95-38-5)			
Jūras ūdens	0 mg/l	10000	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,038 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	0,376 mg/kg		
Saldūdens	0 mg/l	1000	
STP	0,27 mg/l	100	
Zeme	0,075 mg/kg		

## 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. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

<b>Vispārīga informācija</b>	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar EN 166.
<b>Ādas aizsardzība</b>	
<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. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi.
<b>- Citi</b>	Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbus.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztvērēju. (Filtra tips A)
<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbus.

**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 apģērbus un aizsargekipējumu, 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>Agregātvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Aerosols.
<b>Krāsa</b>	Pelēks.
<b>Smarža</b>	Raksturīgs aromāts.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	94 °C (201,2 °F)
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejams.

## Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Sprādziena robeža – zemākā (%)	1,1 %
Sprādziena robeža – augstākā (%)	9,4 %
Uzliesmošanas temperatūra	-4,0 °C (24,8 °F)
Pašaizdeģšanās temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav piemērojams.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Relatīvais blīvums	0,84 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Daiļņu raksturlielumi	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

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

## 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.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.
Simptomi	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (CAS 95-38-5)		
<b>Akūts</b>		
<b>Perorāli</b>		
LD50	Žurka	1265 mg/kg
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)		
<b>Akūts</b>		
<b>Ādas</b>		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
<b>Ieelpošana</b>		
LC50	Žurka	> 5 mg/l/4h
<b>Perorāli</b>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics		
<b>Akūts</b>		
<b>Ādas</b>		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
<b>Ieelpošana</b>		
LC50	Žurka	> 5000 mg/m3, 8 h
<b>Perorāli</b>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie		
<b>Akūts</b>		
<b>Ādas</b>		
LD50	Žurka	2920 mg/kg
<b>Ieelpošana</b>		
LC50	Žurka	23,3 mg/l
<b>Perorāli</b>		
LD50	Žurka	5840 mg/kg
<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>IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums</b>		
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)		
	3	Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.
<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>	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.	

**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Nav pieejams.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

**Endokrīni disruptīvās īpašības** 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 disruptīvās īpašības.

**Cita informācija** Var izraisīt alerģiskas elpceļu un ādas reakcijas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas	Sugas		Testa rezultāti
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (CAS 95-38-5)			
<b>Ūdens</b>			
<i>Akūts</i>			
Aļģes	EC50	Aļģes	0,03 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EC50	Daphnia magna	0,136 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Brachydanio rerio	0,3 mg/l, 96 stundas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)

### Ūdens

#### Akūts

Aļģes	EC50	Aļģes	> 100 mg/l, 48 stundas
Vēžveidīgie	EC50	Dafnijas	> 10000 mg/l, 48 stundas
<i>Hronisks</i>			
Vēžveidīgie	NOEL	Dafnijas	10 mg/l, 21 dienas
Zivis	NOEL	Zivis	> 1000 mg/l, 21 dienas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics

### Ūdens

#### Akūts

Vēžveidīgie	EC50	Dafnijas	1000 mg/l, 48 h
Zivis	LC50	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/l, 96 h

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

### Ūdens

#### Akūts

Vēžveidīgie	EC50	Dafnijas	3 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Zivis	> 13,4 mg/l, 96 stundas

#### Hronisks

Vēžveidīgie	NOEC	Dafnijas	0,17 mg/l, 21 dienas
-------------	------	----------	----------------------

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama informācija.

**Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Kow)** Nav pieejams.

**Biokoncentrācijas faktors (BCF)** Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības** 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 disruptīvās īpašības.

## 12.7. 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).  
GWP: 1

## 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, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
<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. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nespāst. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojoties 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

### ADR

<b>14.1. ANO numurs</b>	UN1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Aerosoli, uzliesmojoši
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	2.1
<b>Papildriski</b>	Nav piešķirts.
<b>Marķējums(-i)</b>	2.1
<b>Riska Nr. (ADR)</b>	Nav piešķirts.
<b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b>	D
<b>ADR/RID - klasifikācijas kods:</b>	5F
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	Nav piešķirts.
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nē
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

### IATA

<b>14.1. ANO numurs</b>	UN1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Aerosoli, uzliesmojoši
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	2.1
<b>Papildriski</b>	Nav piešķirts.
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	Nav piešķirts.
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nē
<b>ERG kods</b>	10L
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

### Cita informācija

<b>Pasažieru lidmašīna un kravas transportlidmašīna</b>	Atļauts ar ierobežojumiem.
<b>Vienīgi ar kravas lidmašīnu</b>	Atļauts ar ierobežojumiem.

### IMDG

<b>14.1. ANO numurs</b>	UN1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Aerosoli, uzliesmojoši
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	2.1

**Papildriski**  
**14.4. Iepakojuma grupa**  
**14.5. Vides apdraudējumi**

Nav piešķirts.  
Nav piešķirts.

**Jūras piesārņotāju**  
**EmS**

Nē  
F-D, S-U

**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**



## 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 pārneses 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**

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)

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

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)

**Citas ES regulas**

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

Nav uzskaitīts.

<b>Citi normatīvie akti</b>	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.
<b>Valsts noteikumi</b>	Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.
<b>15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums</b>	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 iepakošana, REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakšanu.  
GSP: Globālās sasilšanas potenciāls.  
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.  
IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.  
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 un 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.

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### Informācija par izmaiņām

Nekāds.

#### Informācija par apmācību

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

## Atruna

CRC Industries Europe UK Limited 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. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētāja produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.