



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	McCulloch Two stroke oil Super
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Produkta kods	577 61 64-34 (1L)
Izdošanas datums	23-decembris-2014
Versijas numuru	01
Pēdējo izmaiņu datums	-
Aizstāšanas datums	-

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

Apzinātie lietošanas veidi	Divtaktu motoru eļļošana.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Lietot saskaņā ar piegādātāja ieteikumiem.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs vai piegādātājs	Husqvarna AB
Adrese	Drottninggatan 2
Tālruna numurs	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktpersona	Palīgierīču nodaļa
E-pasts	sds.info@husqvarna.se
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	+1-760-476-3961 (Piekļuves kods 333721)

## 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 Direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK un to grozījumiem

Šis preparāts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar direktīvu 1999/45/EK un tās grozījumiem.

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

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

#### Kopsavilkums par kaitīgumu

<b>Fizikālās bīstamības</b>	Netiek klasificēts kā tāds, kura bīstamību izraisa fizikālie faktori.
<b>Bīstamības veselībai</b>	Netiek klasificēts kā tāds, kas kaitīgi iedarbojas uz cilvēka veselību.
<b>Bīstamība videi</b>	Netiek klasificēts kā tāds, kas kaitīgi iedarbojas uz vidi.
<b>Īpašas briesmas</b>	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. Mehāniskas darbības vai paaugstinātas temperatūras var izraisīt tvaiku vai eļļas miglas izdalīšanos, kas var kairinoši iedarboties uz elpošanas ceļiem. Ilgstoša eļļas miglas iedarbība var izraisīt plaušu slimības, piemēram, hronisku plaušu iekaisumu. Ilgstošs un atkārtots kontakts ar izmantoto eļļu var radīt nopietnas ādas slimības, tādas kā dermatīts un ādas vēzis.
<b>Galvenie simptomi</b>	Tiešas saskares gadījumā var izraisīt acu kairinājumu. Ādas attaukošanās. Dermatīts. Norīšana var izraisīt kairinājumu un savārgumu. Liela miglas vai tvaiku koncentrācija var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu, kā arī izraisīt klepu.

### 2.2. Etiķetes elementi

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

<b>Bīstamības pictogrammas</b>	Nekāds.
<b>Signālvārds</b>	Nav.
<b>Bīstamības norādījumi</b>	Nekāds.

#### Piesardzības paziņojumu saraksts

<b>Novēršana</b>	Nav piešķirts.
<b>Reakcija</b>	Nav piešķirts.
<b>Uzglabāšana</b>	Nav piešķirts.

<b>Iznīcināšana</b>	Nav piešķirts.
<b>Informācija uz piegādes marķējuma</b>	EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
<b>2.3. Citi apdraudējumi</b>	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

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

#### 3.2. Maisījumi

##### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Minerāleļļa ar augstu attīrīšanas pakāpi (DMSO-ekstrakts < 3% IP 346)	> 70	-	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	10 - 20	-	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65, R66	920-107-4			
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				
Alifātisku ogļūdeņražu amīns	1- 5	Polimērs	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	<b>DSD:</b> R52/53				
	<b>CLP:</b> Aquatic Chronic 3;H412				

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

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

DSD: Direktīva 67/548/EEK.

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

**Piebilde par sastāvu** Visu R- un H-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra 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

Pārvietot svaigā gaisā. Ja grūti elpot, dodiet skābekļa masku. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

##### Saskare ar ādu

Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Izsitumu, čūlu un citu ādas bojājumu rašanās gadījumā: Vērsties pēc medicīniskas palīdzības un līdž paņemt šīs instrukcijas. Ja notiks augstspiediena injekcija zem ādas, obligāti vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

##### Saskare ar acīm

Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt jebkādas esošās kontaktlēcas un plati atvērt acis. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

##### Norišana

Izskalot muti. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

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

Tiešas saskares gadījumā var izraisīt acu kairinājumu. Ādas attaukošanās. Dermatīts. Norīšana var izraisīt kairinājumu un savārgumu. Liela miglas vai tvaiku koncentrācija var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu, kā arī izraisīt klepu.

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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Norīšanas vai vemšanas laikā plaušās aspirēti produkta pilieni var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos. AUGSTA SPIEDIENA ĀDAS INJEKCIJA: Ārstiem ir jābūt ziņoņiem par šādu brūču vietējām ārstēšanas metodēm: iegriezumiem, mitrināšanu, visu atmirušo audu novākšanu un atvērtas brūces pārsiešanu.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Karsējot izdalīsies tvaiki, kas var veidot sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus. Materiāls turēsies virs ūdens un uz tā virsmas var atkārtoti aizdegties.

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

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

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

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

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsējot un ugunsgrēka laikā var veidoties kairinoši tvaiki vai gāzes.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs. Elpceļus aizsargājoša ekipējuma izvēle ugunsgrēka dzēšanai: ievērot darba vietai izstrādātos vispārīgos drošības pasākumus ugunsgrēka gadījumam.

**Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras**

Pārvietot konteineru prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Dzesēt liesmām pakļautos iepakojumus ar ūdeni, līdz ugunsgrēka cēlonis ir pilnībā novērsts.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Izliešanas gadījumā uzmanīties no tā, ka grīdas un citas virsmas paliek slidenas. Lietot aizsargtērpu saskaņā ar šīs drošības datu lapas 8. nodaļas norādījumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Lietot aizsargtērpu saskaņā ar šīs drošības datu lapas 8. nodaļas norādījumiem.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Likvidēt aizdegšanās avotus. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams.

Lielas noplūdes: Izmantojiet nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu un ievietotu konteinerā vēlākai iznīcināšanai. Mazgāt zonu ar ziepēm un ūdeni.

Nelielas noplūdes: Uzslaucīt noplūdušo materiālu un novietot piemērotā konteinerā turpmākai iznīcināšanai. 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 MDDL 8. nodaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt MDDL 13. nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut eļļas miglas ieelpošanu un saskari ar ādu un acīm. Lietot aizsargtērpu saskaņā ar šīs drošības datu lapas 8. nodaļas norādījumiem. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Uzmanīties no tā, ka virsmas, iespējams, kļūs slidenas. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas "Tukšs" trauks satur produkta pārpalikumus (šķidrums vai tvaiki) un var būt bīstams. Negriezīt un nemetināt tukšus cilindrus, ja tie nav rūpīgi iztīrīti.

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

Sargāt no uzliesmošanas izraisītājiem, atklātas liesmas un karstuma avotiem. Uzglabāt vēsā, sausā, labi ventilējamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

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

Divtaktu motoru eļļošana.

## 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**

Eļļas (minerāleļļas) migla (CAS -)

TWA

5 mg/m<sup>3</sup>

#### Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

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

#### Atvasinātos beziedarbības līmeņus (DNEL)

Nav pieejams.

<b>Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)</b>	Nav pieejams.
<b>Iedarbības vadlīnijas</b>	Ievērot standarta uzraudzības metodes.
<b>8.2. Iedarbības pārvaldība</b>	
<b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>	Nodrošināt adekvātu ventilāciju un līdz minimumam samazināt tvaiku un eļļas miglas ieelpošanas risku. Lietot sprādziendrošu aprīkojumu. Nodrošiniet vieglu pieeju ūdens piegādei un acu mazgāšanas iekārtām.
<b>Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi</b>	
<b>Vispārīga informācija</b>	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).
<b>Ādas aizsardzība</b>	
<b>- Roku aizsardzība</b>	Izmantot aizsargcimdus. Tiek ieteikti nitrila cimdi, bet jāuzmanās no tā, ka šķidrums var izsūkties caur cimdiem. Ir ieteicama bieža to mainīšana. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi.
<b>- Citi</b>	Lietot atbilstošu apģērbu, lai nepieļautu atkārtotu vai ilgstošu ādas saskari ar produktu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie eļļas miglas ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinēto filtru (A2/P2 tips). Norobežotās vietās lietot masku ar gaisa padevi. Griezties pie vietējā vadītāja, lai iegūtu norādījumus.
<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargcipšņus, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas. Privātais apģērbs un darba drēbes ir jāglabā atsevišķi.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats</b>	Brūns šķidrums.
<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Brūns.
<b>Smarža</b>	Organisks šķīdinātājs.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	145,0 °C (293,0 °F) (ISO 2592)
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav attiecināms.
<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>	< 0,01 kPa @ 20°C
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība</b>	Nenozīmīgs.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens)</b>	Log Kow: >3 (novērtēts).
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	57,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ISO 3104)
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidētājs.

## 9.2. Cita informācija

Blīvums 874,00 kg/m<sup>3</sup> (ISO 12185)

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja** Produkt snormālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstama polimerizācija nenotiek.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Karstums, dzirksteles, liesmas, paaugstināta temperatūra. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli** Spēcīgi oksidētāji.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti** Karsējot un ugunsgrēka laikā var veidoties kairinoši tvaiki vai gāzes. Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

**Ieelpošana** Produkta karsēšanas laikā izveidojušās eļļas miglas vai tvaiku ieelpošana izraisīs elpošanas sistēmas kairinājumu un ierosinās klepu.

**Saskare ar ādu** Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt dermatītu.

**Saskare ar acīm** Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

**Norīšana** Norīšana var izraisīt kairinājumu un savārgumu. Norīšana var izsaukt vemšanu; nepieciešams izvairīties no izvēmtās masas nokļūšanas plaušās aspirācijas (ieelpas) ceļā, jo pat nelieli daudzumi var izsaukt aspirācijas pneimoniju.

**Simptomi** Tiešas saskares gadījumā var izraisīt acu kairinājumu. Ādas attaukošanās. Dermatīts. Norīšana var izraisīt kairinājumu un savārgumu. Liela miglas vai tvaiku koncentrācija var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu, kā arī izraisīt klepu.

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūta toksicitāte** Var būt kairinošs un izraisīt vēdera sāpes, vemšanu, caureju un sliktu dūšu. Pētījumi, kas pamatojas uz izmēģinājumiem ar cilvēkiem, rāda, ka produktam piemīt ļoti zema akūtā perorālā, dermālā vai ieelpošanas izraisītā toksicitāte. Tomēr, tas var izraisīt smagus bojājumus, ja tas šķidrā veidā iekļūst plaušās, turklāt, pēc ilgstošas augstas tvaiku koncentrācijas iedarbības var rasties smaga centrālās nervu sistēmas depresija.

**Kodīgums/kairinājums ādai** Atkārtota vai ilgstoša saskare var attaukot uz izžāvēt ādu, kā rezultātā var rasties nepatīkamas sajūtas un dermatīts.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

**Elpceļu sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mikroorganismu šūnu mutācija** Nav datu, kas liecinātu, ka šis produkts vai kāda tā sastāvdaļa koncentrācijā, kas lielāka par 0,1%, ir mutagēna vai genotoksiska.

**Kancerogēnums** Nav klasificēts.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība** Lielas koncentrācijas: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspirācijas bīstamība** Netiek klasificēts, tomēr norīšanas vai vemšanas laikā plaušās var tikt aspirēti produkta pilieni un tie var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju.

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

**Cita informācija** Ilgstošs un atkārtots kontakts ar izmantoto eļļu var radīt nopietnas ādas slimības, tādas kā dermatīts un ādas vēzis.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksicitāte** 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>	Sagaidāms, ka lēni pakļausies bioloģiskajai noārdīšanai.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Produkts satur potenciāli bioakumulējošas substances.
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b>	Log Kow: >3 (novērtēts).
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejams.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
<b>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Izlijušas eļļas parasti ir kaitīgas apkārtējai videi.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti 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>Piesārņots iepakojums</b>	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.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### ADR

Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

### RID

Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

### ADN

Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

### IATA

Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

### IMDG

Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

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

## 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, I pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, II pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 1. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 2. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 3. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V Pielikums un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regulas (EK) Nr. 166/2006, 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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

Direktīva 92/85/EEK: par drošības un veselības aizsardzības uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti

Nav uzskaitīts.

#### Citas ES regulas

Direktīva 96/82/EK (Seveso II) par tādu smagu nelaimes gadījumu briesmu pārzināšanu, kuros iesaistītas bīstamas vielas

Nav uzskaitīts.

Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmiskāliju izmantošanu darbā

Nav uzskaitīts.

Direktīva 94/33/EK par jauniešu aizsardzību darba vietā

Nav uzskaitīts.

#### Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Normatīva (EK) Nr. 1907/2006 prasībām.

#### Valsts noteikumi

Ievērot valsts noteikumus par darbību veikšanu ar ķīmiskajiem līdzekļiem.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### Saīsinājumu saraksts

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB: Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

#### Atsauces

HSDB® - Bīstamo vielu datu bāze

Ķīmisko vielu toksiskās iedarbības reģistrs (RTECS)

ESIS (Eiropas ķīmisko vielu informācijas sistēma)

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

Maisījums tiek klasificēts pamatojoties uz testu datiem par fizikālo faktoru izraisīto bīstamību. Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami. Papildus informācijas iegūšanai iepazīties ar 9., 11. un 12. nodaļu.

#### 2. līdz 15. nodaļā sastopamo jebkuru paziņojumu vai R-frāžu un bīstamības paziņojumu pilns formulējums

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Informācija par apmācību

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

#### Atruna

Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi.