



| Kīmiskais nosaukums                                                                                                                 | %         | CAS Nr. / EK Nr.         | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr.  | Piezīmes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Bis(nonilfenil)amīns                                                                                                                | 0,5 - 1,2 | 36878-20-3<br>253-249-4  | 01-2119488911-28-XXXX   | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |           |                          |                         |              |          |
| Sazarots kalcija alkilfenāta sulfīds<br>(pārāk bāzisks)                                                                             | 0,5 - 1,2 | -<br>-                   | -                       | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |           |                          |                         |              |          |
| fenols, dodecil-, sazarotas virknes                                                                                                 | < 0,03    | 121158-58-5<br>310-154-3 | 01-2119513207-49-XXXX   | 604-092-00-9 |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10) |           |                          |                         |              |          |

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

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

#### Piebilde par sastāvu

Variklinē alyva.

Pamateļļas vielu saturs DMSO ekstraktā, tās nosakot ar IP346 metodi <3,0%.

\*Esantis sudētyje mineralinis aliejus gali būti aprašytas vienu arkeliais iš šių būdų:  
CAS 64742-54-7, registracijos Nr. 01-2119484627-25, distiliatai (nafta),hidrinti sunkieji parafinai;-  
CAS 64742-65-0, registracijos Nr. 01-2119471299-27, distiliatai (nafta), sunkieji parafinai,  
deparafinuoti tirpikliai;- CAS 64742-55-8, registracijos Nr. 01-2119487077-29, distiliatai  
(nafta),hidrinti lengvieji naftenai;- CAS 64742-56-9, registracijos Nr. 01-2119480132-48,  
distiliatai(nafta)lengvieji parafinai, deparafinuoti tirpikliai.

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

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

##### Saskare ar ādu

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

##### Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

##### Norīšana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

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

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

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

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Degs ugunī.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes, piemēram: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un sēra, cinka un fosfora oksīdi.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

##### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

##### Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

#### Specifiskās metodes

Rīkoties 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** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnēsātā piesārņojuma. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. 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.

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

Lai veiktu risku pārvaldību, ir nepieciešams nodrošināt drošu darba organizāciju vai tam ekvivalentus pasākumus. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

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

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

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

Automobiļu programos.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

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

| Produkts                  | Veids | Vērtība             |
|---------------------------|-------|---------------------|
| Elļas migla, minerāleļļas | TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Bioloģiskās robežvērtības leteicamās 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                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)                                          |                             |                     |                              |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli                                      | 5 mg/ķermeņa svara kg/dienā | 200                 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafinu koncentrāciju (CAS 64742-54-7) |                             |                     |                              |
| Īstermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot                                         | 5,58 mg/m <sup>3</sup>      | 45                  | Atkārtotas devas toksicitāte |

##### Pamatpopulācija

| Sastāvdaļas                                                                    | Vērtība                        | Novērtējuma faktors | Piezīmes                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)                                          |                                |                     |                              |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli                                      | 2,5 mg/ķermeņa svara kg/dienā  | 400                 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli                                     | 0,25 mg/ķermeņa svara kg/dienā | 400                 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafinu koncentrāciju (CAS 64742-54-7) |                                |                     |                              |
| Īstermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot                                         | 1,19 mg/m <sup>3</sup>         | 75                  | Atkārtotas devas toksicitāte |

## Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

| Sastāvdaļas                                                                    | Vērtība                            | Novērtējuma faktors | Piezīmes |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------|
| Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)                                          |                                    |                     |          |
| Jūras ūdens                                                                    | 0,041 mg/l                         | 100                 |          |
| Nosēdumi (jūras ūdens)                                                         | 0,1 mg/kg                          | 1000                |          |
| Nosēdumi (saldūdens)                                                           | 1 mg/kg                            | 100                 |          |
| Saldūdens                                                                      | 0,412 mg/l                         | 10                  |          |
| Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafinu koncentrāciju (CAS 64742-54-7) |                                    |                     |          |
| Sekundārā saindēšanās                                                          | 9,33 mg/kg                         |                     | Perorāli |
| Iedarbības vadlīnijas                                                          | Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. |                     |          |

### 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 eksponēcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamu eksponēciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vispārīga informācija</b>  | Katrā gadījumā vispiemērotākā individuālā aizsargaprīkojuma izvēle cita starpā ir atkarīga no veicamā darba rakstura un apstākļiem, kādos tas tiek veikts. Lai to paveiktu, ņemiet vērā piemērojamās risku analīzes un konsultējieties ar par drošību atbildīgo speciālistu un/vai aprīkojuma piegādātāju, ja nepieciešams, lai izdarītu pareizo izvēli. Jebkurā gadījumā aprīkojumam jāatbilst ar aktuāli piemērojamiem CEN standartiem. Darbiniekiem, kas izmanto šo aprīkojumu, jāsaņem nepieciešamā apmācība, kā to lietot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Acu/sejas aizsardzība</b>  | Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Acu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 166 prasībām.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ādas aizsardzība</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>- Roku aizsardzība</b>     | Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374. Strādājot ar produktu, vienmēr valkājiet ķīmiski noturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. Ievērojiet labas industriālās higiēnas praksi un nomazgājiet cimdus ar ziepēm un ūdeni, pirms tos noņemt. Izvērtējiet darba apstākļus un vienmēr konsultējieties ar savu cimdņu piegādātāju par to, kāds cimdņu tips, materiāls, biežums un izlaušanās laiks ir vislabāk piemērots attiecīgajam uzdevumam. Saskaņā ar EN 374 B tipa cimdi ieteicami kā minimālā aizsardzība īslaicīgam vai šļakatu kontaktam. Sazinieties ar savu piegādātāju, lai atrastu vispiemērotāko opciju attiecīgajam produktam. Pielietojumiem, kuros pastāv mehāniski draudi ar nobēršanu vai amputācijas riskiem, jāņem vērā EN 388 prasības. EN 407 prasības jāņem vērā darbiem, kas ietver termiskos riskus. |
| <b>- Citi</b>                 | Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Elpošanas aizsardzība</b>  | Atbilstošas gāzmaskas izvēli ir nepieciešams veikt kvalificētam speciālistam. In case of inadequate ventilation or risk of inhalation of oil mist, suitable respiratory equipment with particulate filter and organic vapor cartridges can be used.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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 apģērbus un aizsargēkšņus, 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. Gaminys neturēt patekti i aplinkā per nutekamojo vandens arba kanalizācijas sistēmā. Priemones, kurių reikia imtis atsiktinio išsijieimo atveju, galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 6 skyriuje.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Aggregāttāvoklis</b>               | Šķidrums.                             |
| <b>Ārējais veids</b>                  | Šķidrums.                             |
| <b>Krāsa</b>                          | Nav pieejama informācija (*)          |
| <b>Smarža</b>                         | Nav pieejama informācija (*)          |
| <b>Smaržas sliekšnis</b>              | Nav pieejama informācija (*)          |
| <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b> | -39 °C (-38,2 °F) Tipisks (ASTM D-97) |

|                                                                                           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Uzliesmojamība</b>                                                                     | Degs ugunī.                                                                                         |
| <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                                     |                                                                                                     |
| <b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>                                                     | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</b>                                                   | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                                                          | > 210 °C (> 410 °F) Valējais tīģelis                                                                |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>                                                         | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Noārdīšanās temperatūra</b>                                                            | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>pH</b>                                                                                 | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>                                                            | 12,1 mm <sup>2</sup> /s Tipisks (100 °C (212 °F))<br>70 mm <sup>2</sup> /s Tipisks (40 °C (104 °F)) |
| <b>Šķīdība</b>                                                                            |                                                                                                     |
| <b>Šķīdība (ūdenī)</b>                                                                    | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>                            | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Tvaika spiediens</b>                                                                   | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>                                                  |                                                                                                     |
| <b>Blīvums</b>                                                                            | 0,8553 g/cm <sup>3</sup> Tipisks (20 °C)                                                            |
| <b>Relatīvais blīvums</b>                                                                 | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Tvaika blīvums</b>                                                                     | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Daiļu raksturlielumi</b>                                                               | Nav piemērojams, materiāls ir šķidrums.                                                             |
| <b>9.2. Cita informācija</b>                                                              |                                                                                                     |
| <b>9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>                                 | Nav pieejama būtiska papildus informācija.                                                          |
| <b>9.2.2. Citi drošības raksturlielumi</b>                                                |                                                                                                     |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                                                               | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Viskozitāte</b>                                                                        | Nav pieejama informācija (*)                                                                        |
| <b>Citi drošības raksturlielumi</b>                                                       | (*) Rašymo metu nėra duomenų arba tai netaikoma dėl produkto pobūdžio ir pavojaus.                  |

## 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 jāvairās</b> | saskare ar nesavietojamiem materiāliem.                                                         |
| <b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>         | Spēcīgi oksidētāji.                                                                             |
| <b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b> | Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.                                                        |

## 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>                                      | Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.                                                                                   |
| <b>Saskare ar ādu</b>                                   | Atkārtota vai ilgstoša saskare var attaukot uz izzāvēt ādu, kā rezultātā var rasties nepatīkamas sajūtas un dermatīts. |
| <b>Saskare ar acīm</b>                                  | Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.                                                               |
| <b>Norīšana</b>                                         | Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot.                                                                              |
| <b>Symptomi</b>                                         | Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.                                      |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Akūts toksiskums

| Produkts                                     | Sugas | Testa rezultāti |
|----------------------------------------------|-------|-----------------|
| RP ELITE EVOLUTION DX2 5W-30 (CAS Maisījums) |       |                 |
| <b>Akūts</b>                                 |       |                 |
| <b>Ādas</b>                                  |       |                 |
| ATE (akūta toksicitāte)                      |       | > 2000 mg/kg    |
| <b>Perorāli</b>                              |       |                 |
| ATE (akūta toksicitāte)                      |       | > 5000 mg/kg    |

| Sastāvdaļas                           | Sugas | Testa rezultāti |
|---------------------------------------|-------|-----------------|
| Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3) |       |                 |
| <b>Akūts</b>                          |       |                 |
| <b>Perorāli</b>                       |       |                 |
| LD50                                  | Žurka | > 5000 mg/kg    |

**Kodīgs/kairinošs ādai** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Elpceļu sensibilizācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Ādas sensibilizācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Cilmes šūnu mutācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Kancerogenitāte** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

#### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Minerāleļļa ar augstu attīrīšanas pakāpi (CAS -) 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Informācija nav pieejama.

### 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 disruptīvas īpašības.

**Cita informācija** Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar izlietotu eļļu var izraisīt nopietnas ādas slimības. Ja vien nav norādīts savādāk, šī produkta ietekme uz veselību ir novērtēta, balstoties uz piemērojamajām, klasifikācijā izmantojamajām aprēķinu metodikām.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.  
Šis materiāls satur vienu vai vairākas sastāvdaļas ar sazarotu alkilfenola piemaisījumiem, kas ir ļoti toksiski ūdens organismiem (aprakstītas 3. iedaļā). Piemaisījumus saturošās sastāvdaļas ir testētas un ir konstatēts, ka tās nav toksisks ūdens organismiem. Tādēļ 3. iedaļā esošo informāciju par alkilfenola piemaisījumiem nevajadzētu lietot, lai klasificētu produktu attiecībā uz toksicitāti ūdens vidē.

| Sastāvdaļas                                                                    | Sugas | Testa rezultāti                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7) |       |                                                        |
| <b>Ūdens</b>                                                                   |       |                                                        |
| <b>Akūts</b>                                                                   |       |                                                        |
| Alģes                                                                          | NOEL  | Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 stundas |
| Vēžveidīgie                                                                    | EL50  | Daphnia magna > 1000 mg/l, 48 stundas                  |
| Zivis                                                                          | LL50  | Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 stundas             |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>      | Nav datu par šī produkta degradāciju.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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>       | Izlijušas eļļas parasti ir kaitīgas apkārtējai videi.                                                                                                                                                                                                               |

## 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.                                   |
| <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.                                                                                                                             |
| <b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>                            | Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                      |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### ADR

|                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                                     | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>                        | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>          |                                  |
| <b>Klase</b>                                                | Nav piešķirts.                   |
| <b>Papildriski</b>                                          | -                                |
| <b>Riska Nr. (ADR)</b>                                      | Nav piešķirts.                   |
| <b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b> | Nav piešķirts.                   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                               | Nr.                              |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                             | Nav piešķirts.                   |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>        | Nav piešķirts.                   |

### RID

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                              | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>                 | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>   |                                  |
| <b>Klase</b>                                         | Nav piešķirts.                   |
| <b>Papildriski</b>                                   | -                                |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                        | Nr.                              |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                      | Nav piešķirts.                   |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b> | Nav piešķirts.                   |

### ADN

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                            | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>               | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                                  |
| <b>Klase</b>                                       | Nav piešķirts.                   |
| <b>Papildriski</b>                                 | -                                |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      | Nav piešķirts.                   |

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| 14.5. Vides apdraudējumi                      | Nr.            |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav piešķirts. |

#### IATA

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                    | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |                                   |
| Class                              | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                    | -                                 |
| 14.4. Packing group                | Not assigned.                     |
| 14.5. Environmental hazards        | No.                               |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned.                     |

#### IMDG

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                    | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |                                   |
| Class                              | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                    | -                                 |
| 14.4. Packing group                | Not assigned.                     |
| 14.5. Environmental hazards        |                                   |
| Marine pollutant                   | No.                               |
| EmS                                | Not assigned.                     |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned.                     |

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

## 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

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

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.

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

EL50: Efektīvais līmenis, 50%.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.

LD50: 50% letālā deva.

LL50: Letālais līmenis, 50%.

NOEL: nenovērojamās ietekmes koncentrācija.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: Tslaicīgas iedarbības robežvērtība.

STP: Notekūdeņu attīrīšanas stacija.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

### Atsauces

ECHA CHEM

HSDB® - Bīstamo vielu datu bāze

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

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

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

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H360F Var kaitēt auglībai.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

### Informācija par apmācību

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

Šajā DDL sniegtā informācija ir iegūta saskaņā ar labāko informāciju, kas pieejama, pamatojoties uz tehniskiem datiem, kas tiek uzskatīti par uzticamiem tās sastādīšanas laikā, un saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām attiecībā uz bīstamo vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu; tā nesniedz eksplīcītas vai implicītas garantijas vai arī saistības par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai piemērotību noteiktam pielietojumam vai specifikācijai.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta, uz kuru attiecas šī drošības datu lapa (DDL), saņēmējs ir atbildīgs par DDL iekļautās informācijas izvērtēšanu, kā arī tam pašam ir jāpārbauda, vai tā ir pareiza un atbilstoša vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, paredzētajam pielietojumam.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītā produkta, uz kuru attiecas drošības datu lapa (DDL), saņēmējs atbild arī par atbilstošu risku kontroli savā darba vietā. Attiecīgi pircēja pienākums — attiecībā pret saviem strādniekiem, pārstāvjiem, kā arī citām personām, kas var apieties ar, izmantot vai būt pakļauti šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta iedarbībai savā darba vietā — ir (i) nodrošināt piekļuvi šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtajai informācijai, šai vajadzībai nodot nepieciešamās indikācijas, kas iekļautas DDL, īpaši tās, kas attiecas uz produkta/vielas, kas norādīta šī dokumenta 1. sadaļā, riskiem personu un vides drošībai un veselībai. Kā arī (ii) nodrošināt, lai tie saņemtu atbilstošu apmācību par apiešanos ar šī dokumenta 1. sadaļā norādīto produktu/vielu, tā izmantošanu, būt pakļauti tā iedarbībai — saskaņā ar šajā DDL sniegto informāciju.

Tādēļ no DDL saņēmēja netiks pieņemtas nekādas pretenzijas par zaudējumiem, kas radušies informācijas vai vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, lietošanas rezultātā.