



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespiešanas datums: 2022. gada 25. jūl.

## Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

#### \* 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

RAVENOL VSF SAE 0W-30

Produkta Nr.:

1111107

UFI:

K8GK-CQ61-HWM8-5TY4

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

Vielas/maisījuma lietošana:

elļošanas elļa

#### \* 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs (ražotājs/importētājs/ekskluzīvais pārstāvis/pakārtotais lietotājs/tirgotājs):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefons: +49 5203 9719 0

Telefakss: +49 5203 9719 40

E-pasts: kontakt@ravenol.de

Timekļa vietne: www.ravenol.de

E-pasts (kompetenta persona): sdb@ravenol.de

#### \* 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24h tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### \* 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Bīstamības klases un kategorijas                   | Bīstamības apzīmējumu                       | Klasificēšanas procedūra |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija<br>(Skin Sens. 1) | H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. | Aprēķina metode.         |

#### \* 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas:



GHS07

Izsaukuma zīme

Signālvārds: Uzmanību

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai:

C14-16-18 Alkil fenols

| Bīstamības paziņojumi veselības riskiem    |
|--------------------------------------------|
| H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

#### Papildu riska informācija: nav

##### Drošības prasību apzīmējums Profilakse

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| P261 | Izvairīties ieelpot tvaikus un aerosols.                 |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus. |

##### Drošības prasību apzīmējums Reakcija

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352 | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.       |
| P333 + P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību. |

##### Drošības prasību apzīmējums Atkritumu utilizācija

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Atbrīvojieties no satura/iekārojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### \* 2.3. Citi apdraudējumi

##### Citādas nelabvēlīgas ietekmes:

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

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

#### \* 3.2. Maisījumi

##### Bīstamas sastāvdaļas / Bīstami piesārņojumi / Stabilizētāji:

| Produkta identifikatori                                                      | Vielas nosaukums<br>Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                           | Koncentrācija        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS Nr.: 68037-01-4<br>EK Nr.: 500-183-1<br>REACH Nr.:<br>01-2119486452-34   | <b>1-dekēns, homopolimērs, hidroģenēts</b><br>Asp. Tox. 1 (H304)<br><b>Bīstami</b>                                                                                                                      | 45 - < 60<br>masas % |
| CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4<br>REACH Nr.:<br>01-2119474889-13   | <b>Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa</b><br>Asp. Tox. 1 (H304)<br><b>Bīstami</b><br><b>Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL)</b><br>Asp. Tox. 1; H304: 0% ≤ C < 100% | 2 - < 5<br>masas %   |
| CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2<br>REACH Nr.:<br>01-2119498288-19 | <b>C14-16-18 Alkil fenols</b><br>STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1B (H317)<br><b>Uzmanību</b>                                                                                                              | 0 - < 1,5<br>masas % |

H- un EUH frāžu teksts: sk. 16 nodaļu.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### \* 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārēja informācija:

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Aizvediet cietušo personu no bīstamās zonas. Novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Neatstājiet cietušo personu bez uzraudzības.

##### Pēc ieelpošanas:

Nodrošiniet svaigu gaisu. Un konsultējies ar ārstu.

##### Saskares ar ādu gadījumā:

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Un konsultējies ar ārstu.

##### Pēc saskares ar acīm:

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

##### Pēc norīšanas:

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Un konsultējies ar ārstu.

##### Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Pirmās palīdzības sniedzējs nedrīkst veikt tiešu mākslīgo elpināšanu.

#### \* 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Vari izraisīt alerģisku reakciju.

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

Simptomātiska ārstēšana. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums.



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespiešanas datums: 2022. gada 25. jūl.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Uguns dzēsšanas pulveris

pret alkoholu izturīgas putas

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

Degošu tvaiku veidošanās iespējama pie temperatūras virs: Degšanas punkts

Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

#### Bīstami sadegšanas produkti:

Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>), Gāzes/tvaiki, indīgs

Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Aizsargtērps.

### 5.4. Papildus norādījumi

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši. Piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

##### Personu drošības pasākumi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

##### Aizsargaprīkojums:

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

##### Plāni ārkārtas gadījumiem:

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nogādājiet personas drošībā. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

##### Personāla aizsardzība:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Aizturei:

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis, Infuzoriju zeme, Universāla saistviela, Ķīmiska saistviela, skāba Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

#### Tīrīšanai:

Novāciet no ūdens virsmas (piemēram, nosūcot, nosmeļot). Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

#### Cita informācija:

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

## 6.5. Papildus norādījumi

Nekavējoties aizvāciet izbērto daudzumu. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Drošības pasākumi

##### Norādījumi drošai lietošanai:

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nenēsāciet kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas. Nekavējoties aizvāciet izbērto daudzumu. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

##### Ugunsdrošības pasākumi:

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

##### Vides drošības pasākumi:

Nodoršiniēt šahtas un kanālus pret produkta iekļūšanu tajos.

##### Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

Minimālie aizsardzības pasākumu standarti, kas piemērojami, strādājot ar darba materiāliem, ir norādīti TRGS 500.

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

#### Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi:

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

#### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm:

Materiāls piemērots konteineriem/iekārtām: Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām. Nodoršiniēt šahtas un kanālus pret produkta iekļūšanu tajos.

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

#### Norādes apvienotai uzglabāšanai:

nav nepieciešams

**Uzglabāšanas klase (TRGS 510, Vācija):** 10 – Degoši šķidrumi, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

#### Papildus informācija par noliktavas apstākļiem:

Uzglabājiet sausā un vēsā vietā. Sargāt no sasilšanas.

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

#### Ieteikums:

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### \* 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1. Darba vietas robežvērtības

| Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) | Vielas nosaukums                                                                                          | ① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība<br>② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība<br>③ Momentānā vērtība<br>④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi<br>⑤ Piezīme |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PL                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Mgła olejowa mineralny)                                                                                                                  |
| MAK (AT)                              | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))                                                                                             |
| BE                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Brouillard d'huile minéral)                                                                                                              |



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

| Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) | Vielas nosaukums                                                                                                        | ① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība<br>② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība<br>③ Momentānā vērtība<br>④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi<br>⑤ Piezīme |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Québec (CA)                           | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral)                                                                                              |
| HU                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Olajkód ásványi)                                                                                                                         |
| SE                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 3 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oljeånga eller rök)                                                                                             |
| ES                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Niebla de aceite mineral)                                                                                      |
| NL                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Olienevel mineraal)                                                                                                                      |
| OSHA (US)                             | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral)                                                                                                                        |
| NIOSH (US)                            | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral)                                                                                              |
| CZ                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)                                                                  |
| NO                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oljetåke mineralsk)                                                                                                                      |
| NPEL (SK)                             | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 15 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Olejová hmlovina minerálny)                                                                  |
| Alberta (CA)                          | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral)                                                                                              |
| HTP (FI)                              | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oljeånga)                                                                                                                                |
| LT                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 3 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)                                                                                        |
| BC (CA)                               | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral) 1                                                                                                                    |
| MY                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br><b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1<br><b>EK Nr.:</b> 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Kabus minyak mineral)                                                                                                                    |



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespiešanas datums: 2022. gada 25. jūl.

| Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) | Vielas nosaukums                                                                                          | ① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība<br>② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība<br>③ Momentānā vērtība<br>④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi<br>⑤ Piezīme |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BC (CA)                               | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral, severely refined)                                                                                                      |
| TW                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (## ##)                                                                                                                                   |
| Ontario (CA)                          | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral)                                                                                                                        |
| GR                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)                                                                                                                |
| MY                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Kabus minyak, vegetal)                                                                                                                  |
| RO                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Ceata uleiōasa mineral)                                                                                        |
| CH                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG                                                                                |
| LV                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Eļļas migla)                                                                                                                             |
| JP                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 3 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral)                                                                                                                        |
| IDLH (US)                             | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 2 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                            |
| IE                                    | Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa<br>CAS Nr.: 72623-87-1<br>EK Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)                                                                                                    |

### 8.1.2. Bilogiskās robežvērtības

Nav pieejami dati



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

### 8.1.3. DNEL/PNEC vērtības

| Vielas nosaukums                                                     | DNEL vērtība                              | ① DNEL tips<br>② Ekspozīcijas ceļš                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 1,17 mg/m³                                | ① DNEL darba ņēmējs<br>② Ilglaicīgs – ieelpojot, sistēmiska ietekme |
| Vielas nosaukums                                                     | PNEC Vērtība                              | ① PNEC tips                                                         |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 100 µg/L                                  | ① PNEC Ūdeņi, Saldūdens                                             |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 10 µg/L                                   | ① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens                                           |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 100 mg/L                                  | ① PNEC Procesī attīrīšanas iekārtās                                 |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 4 266,16 mg/<br>kg ķermeņa<br>svara/dienā | ① PNEC nogulsnes, saldūdens                                         |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 426,62 mg/<br>kg ķermeņa<br>svara/dienā   | ① PNEC nogulsnes, jūras ūdens                                       |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 852,58 mg/<br>kg ķermeņa<br>svara/dienā   | ① PNEC zeme                                                         |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 3,3 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā       | ① PNEC Sekundāra saindēšanās                                        |
| C14-16-18 Alkil fenols<br>CAS Nr.: 1190625-94-5<br>EK Nr.: 931-468-2 | 1 mg/L                                    | ① PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās                                |

## 8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

### 8.2.2. Personāla aizsardzība



#### Acu/sejas aizsardzība:

Kad dekantēšana: Brilles ar sānu aizsardzību  
 Valkāt acu vai sejas aizsargu. EN 166

#### Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), PVC (Polivinilhlorīds), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks)

Cimdu materiāla biezums: ≥ 0,4 mm

Iesūkšanās laiks 480 min

Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: EN ISO 374

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs

#### Respirators:

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespiešanas datums: 2022. gada 25. jūl.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

#### Izskats

**Agregātstāvoklis:** Šķidrums

**Krāsa:** iedegums

**Smarža:** raksturlielums

#### Drošībai būtiski dati

| Parametri                                             | Vērtība                 | pie °C | ① Metode<br>② Piezīme |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------|
| pH                                                    | nav piemērojams         |        |                       |
| Kušanas temperatūra                                   | nav noteikts            |        |                       |
| Sasalšanas punkts                                     | nav noteikts            |        |                       |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons    | nav noteikts            |        |                       |
| Noārdīšanās temperatūra                               | nav noteikts            |        |                       |
| Degšanas punkts                                       | 225 °C                  |        |                       |
| Iztvaikošanas ātrums                                  | nav noteikts            |        |                       |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                          | nav noteikts            |        |                       |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas | nav noteikts            |        |                       |
| Tvaika spiediens                                      | nav noteikts            |        |                       |
| Tvaiku blīvums                                        | nav noteikts            |        |                       |
| Blīvums                                               | 848 kg/m <sup>3</sup>   | 15 °C  |                       |
| Relatīvs blīvums                                      | nav noteikts            |        |                       |
| Iepakojuma blīvums pret izbiršanu                     | nav noteikts            |        |                       |
| Šķīdība ūdenī                                         | gandrīz nešķīstošs      |        |                       |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens              | nav noteikts            |        |                       |
| Viskozitāte, dinamiska                                | nav noteikts            |        |                       |
| Viskozitāte, kinemātiska                              | 46,4 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C  |                       |

### \* 9.2. Cita informācija

nav piemērojams

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas. Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kādiem jāvairās

Laikā izvairīties no termiskās sadalīšanās nepārkarsēt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās: Skābe, Oksidētājs, Reducētājs

### \* 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>),  
Laikā apkurei vai uguns veidošanās iespējama indīgas gāzes.

### Papildus informācija

Informācija nav pieejama.



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespiešanas datums: 2022. gada 25. jūl.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### \* 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

|                                                                                                     |                              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| <b>1-dekēns, homopolimērs, hidrogenēts</b>                                                          | <b>CAS Nr.:</b> 68037-01-4   | <b>EK Nr.:</b> 500-183-1 |
| <b>LD<sub>50</sub> orāls:</b> >5 000 mg/kg (Žurka)                                                  |                              |                          |
| <b>LD<sub>50</sub> dermāls:</b> >2 000 mg/kg (Trusis)                                               |                              |                          |
| <b>LC<sub>50</sub> Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla):</b> >5 mg/L 4 h (Žurka) |                              |                          |
| <b>Smēreļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa</b>                                | <b>CAS Nr.:</b> 72623-87-1   | <b>EK Nr.:</b> 276-738-4 |
| <b>LD<sub>50</sub> orāls:</b> >5 000 mg/kg (Žurka) ESAO 401                                         |                              |                          |
| <b>LD<sub>50</sub> dermāls:</b> >2 000 mg/kg (Trusis) ESAO 402                                      |                              |                          |
| <b>C14-16-18 Alkil fenols</b>                                                                       | <b>CAS Nr.:</b> 1190625-94-5 | <b>EK Nr.:</b> 931-468-2 |
| <b>LD<sub>50</sub> orāls:</b> 2 000 mg/kg                                                           |                              |                          |
| <b>LD<sub>50</sub> dermāls:</b> 2 000 mg/kg                                                         |                              |                          |

#### **Akūta orāla toksicitāte:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Akūta ādas toksicitāte:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Kodīgums/kairinājums ādai:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Kancerogēnums:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Bīstamība ieelpojot:**

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

Viskozitātes dati: skat. 9. nodaļu.

#### **Papildu informācija:**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

### \* 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### **Endokrīni disruptīvās īpašības:**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### \* 12.1. Toksicitāte

|                                                                                |                            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>1-dekēns, homopolimērs, hidrogenēts</b>                                     | <b>CAS Nr.:</b> 68037-01-4 | <b>EK Nr.:</b> 500-183-1 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >750 mg/L 4 d (zivis)                                  |                            |                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 190 mg/L 2 d (vēžveidīgie, Daphnia pulex (ūdensblusa)) |                            |                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi)                      |                            |                          |



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

**Smērēļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa CAS Nr.: 72623-87-1 EK Nr.: 276-738-4**

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata) ESAO 201

**EC<sub>50</sub>:** >10 000 mg/L 2 d (vēžveidīgie, Daphnia magna (lielā ūdensblusa)) ESAO 202

**NOEC:** 10 mg/L 21 d (vēžveidīgie, Daphnia magna (lielā ūdensblusa)) ESAO 211

**NOEC:** >100 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata) ESAO 201

**NOEC:** >100 mg/L 4 d (zivis, Melnā platgalve)

**C14-16-18 Alkil fenols CAS Nr.: 1190625-94-5 EK Nr.: 931-468-2**

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 2 d (vēžveidīgie)

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 2 d (Aļģes/ūdensaugi)

#### Novērtējums/klasifikācija:

Vielu/preparātu neatbilst akūta toksiskuma ūdens vidē kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] I pielikumu.

#### Papildu informācija par ekotoksicitāti:

Nelaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

#### \* 12.2. Noturība un spēja noārdīties

##### Bioloģiska noārdīšanās:

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.

#### \* 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### Akumulācija / Novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### \* 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**1-dekēns, homopolimērs, hidrogenēts CAS Nr.: 68037-01-4 EK Nr.: 500-183-1**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

**Smērēļļas (naftas), C20-50, ar ūdeni apstrādāta neitrāla eļļa CAS Nr.: 72623-87-1 EK Nr.: 276-738-4**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

**C14-16-18 Alkil fenols CAS Nr.: 1190625-94-5 EK Nr.: 931-468-2**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

#### \* 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

#### 12.7. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### 13.1.1. Produkta/iepakošanas utilizēšana

##### Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

##### Atkritumu pozīcija iepakojums

##### Piezīme:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi

##### Adekvāta utilizācija / Produkts:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### Adekvāta utilizācija / Iepakojums:

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

##### Citi ieteikumi utilizēšanai:

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

### 13.2. Papildu informācija

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

| Sauszemes transports (ADR/RID)                                       | Iekšzemes kuģu transports (ADN)                                      | Jūras transports (IMDG)                                              | Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. | Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. | Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. | Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>                                 |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. | Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. | Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. | Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē. |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                   |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                        |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                      |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                 |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         | neatbilstošs                                                         |

### 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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### Citas ES tiesību normas:

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]: Šim izstrādājumam nav piešķirta bīstamības kategorija.  
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

##### [DE] Nacionālie noteikumi

##### Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniesu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

##### produktā esošajām vielām:

Šim izstrādājumam nav piešķirta bīstamības kategorija.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

##### Piezīme:

Ievērojiet: 5.2.5

##### Ūdens apdraudējuma kategorija

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Avots:

Pašklasifikācija (maisījums, aprēķina noteikumi).  
Identifikācijas numurs 436

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespiešanas datums: 2022. gada 25. jūl.

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Altöl-Verordnung (AltölV)



#### [DK] Nacionālie noteikumi

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Dānemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kraeffremkaldende



#### [FR] Nacionālie noteikumi

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



#### [NL] Nacionālie noteikumi

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971



#### [CH] Nacionālie noteikumi

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 15.3. Papildu informācija

Nav pieejami dati.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### \* 16.1. Norādījumi par grozījumiem

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.  | Produkta identifikators                                                                 |
| 1.3.  | Informācija par drošības datu lapas piegādātāju                                         |
| 1.4.  | Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās                                          |
| 2.1.  | Vielas vai maisījuma klasificēšana                                                      |
| 2.2.  | Etiķetes elementi                                                                       |
| 2.3.  | Citi apdraudējumi                                                                       |
| 3.2.  | Maisījumi                                                                               |
| 4.1.  | Pirmās palīdzības pasākumu apraksts                                                     |
| 4.2.  | Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta                                     |
| 6.1.  | Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām |
| 8.1.  | Pārvaldības parametri                                                                   |
| 9.1.  | Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām                               |
| 9.2.  | Cita informācija                                                                        |
| 10.6. | Bīstami noārdīšanās produkti                                                            |
| 11.1. | Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm                 |
| 11.2. | Informācija par citiem apdraudējumiem                                                   |
| 12.1. | Toksicitāte                                                                             |
| 12.2. | Noturība un spēja noārdīties                                                            |



Apstrādes datums: 2022. gada 25. jūl. Versija: 2 Iespēšanas datums: 2022. gada 25. jūl.

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. | Bioakumulācijas potenciāls                                                                                |
| 12.5. | PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti                                                                         |
| 12.6. | Endokrīni disruptīvās īpašības                                                                            |
| 15.1. | Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem |
| 16.1. | Norādījumi par grozījumiem                                                                                |
| 16.4. | Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]          |
| 16.5. | R-, H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)                                                        |

## 16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Skat. pārskata tabulu vietnē [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

## 16.3. Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

67/548 / EEK - Bīstamo vielu direktīvu

1999/45 / EEK - bīstamo ķīmisko produktu direktīvas

1907/2006 EK - REACH regula

1272/2008 EK - Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vielu un maisījumu, un ar ko groza Direktīvu 67/548 / EEK un 1999/45 / EK un Regulā (EK) Nr. 1907/2006.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA), C & L Klasifikācija un marķēšana inventarizācija

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA), ECHA CHEM Reģistrēta vielas

OECD Global Portāls informācijai par ķīmiskajām vielām (ChemPortal)

Institūts Darba drošības un veselības Vācijas Sociālās nelaimes gadījumu apdrošināšana (IFA): GESTIS datubāzi un starptautiskie robežvērtības ķīmiskām vielām

Federālā vides aģentūra, IV iedaļa 2.4: Dokumentācija un informācija par bīstamu vielu Waters Rigoletto (katalogs ūdens bīstamo vielu)

## \* 16.4. Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Bīstamības klases un kategorijas                   | Bīstamības apzīmējumu                       | Klasificēšanas procedūra |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija<br>(Skin Sens. 1) | H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. | Aprēķina metode.         |

## \* 16.5. R-, H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| Bīstamības apzīmējumu |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| H304                  | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| H317                  | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                        |
| H373                  | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |

## 16.6. Apmācības instrukcijas

Nav pieejami dati

## 16.7. Papildus norādījumi

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

\* Dati attiecināmi pret pirmo versiju ir izmainīti.