

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **PE - 20W HEAVY FORK OIL**

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Smērvielu un smērvielu izmantošana privātos transportlīdzekļos vai mašīnās

Smērvielu un smērvielu rūpnieciska izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

Saskaņā ar ATIEL / ATC vispārīgajiem iedarbības scenārijiem par smērvielu lietošanu (V1.0, 07.01.2013.)

Skatīt informāciju par iedarbības scenārijiem pielikumā

#### Vielas/ preparāta pielietojums

Tikai par pareizu rīcību

Hidraulikas eļļas

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs/ piegādātājs:

Parts Europe GmbH  
Conrad-Roentgen-Strasse 2  
54332 Wasserliesch/Trier  
Tel. +49 6501 96950  
Web: www.partseurope.eu

Informācijas sniedzējs: Produktu drošības pakalpojums

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2,  
Rīga, Latvija, LV-1038  
phone number +371 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

#### 2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības pictogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Brīdinājuma uzraksti iztrūkst

#### 2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

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

#### 3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

##### Bīstamie komponenti:

|                                                                                                   |                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64741-76-0<br>EINECS: 265-077-7<br>Indeksa numurs: 649-453-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119486951-26 | Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga<br>Asp. Tox. 1, H304 | 50-70% |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

|                                                                                                   |  |                                                                          |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| CAS: 64742-55-8<br>EINECS: 265-158-7<br>Indeksa numurs: 649-468-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119487077-29 |  | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti<br>Asp. Tox. 1, H304 | (Turpinājums 1.lpp.)<br>≥0-≤7,5% |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

**Papildu informācija:**

L piezīme: klasifikāciju kā kancerogēnu nepiemēro, jo maisījumam (vai vielai) ir mazāk par 3% dimetilsulfoksīda ekstrakta (DMSO), kas mērīts saskaņā ar IP 346.

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**

Ņemot atliekas ar ziepēm un ūdeni.  
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

#### • Pēc nokļūšanas acīs:

Skalot atvērtas acis vairākas minūtes zem tekoša ūdens.  
Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.

#### • Pēc norīšanas:

Neizraisīt vemšanu. Ņem rezorbcijas stimulējošus līdzekļus.  
Konsultēties ar ārstu, kurš izlems par nepieciešamību un veidu iztukšošanas kuņģī.

#### • 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### • 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Nelietojiet tiešu ūdens plūsmu.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā oglekļa, hlora, sēra un slāpekļa oksīdiem var veidoties.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

#### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši pasākumi. (Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Nekarsējiet iepriekš uzliesmošanas temperatūru.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
  - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
  - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
  - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra (grādi C): ≤50°C
  - **Uzglabāšanas klase:** 10
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

#### - DNEL

##### 64741-76-0 Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga

|            |      |                                          |
|------------|------|------------------------------------------|
| inhalatīvi | DNEL | 5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (Darba ņēmējs) |
|            | DNEL | 1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (Patērētājs)  |

##### 64742-55-8 Destilāti (naftas), viegie parafinu, hidroattīrīti

|            |                                            |                                              |
|------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| dermāli    | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 1 mg/kg/8h (Darba ņēmējs)                    |
| inhalatīvi | DNEL                                       | 2,7-5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (Darba ņēmējs) |
|            | DNEL                                       | 1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (Patērētājs)      |

#### - PNEC

##### 64742-55-8 Destilāti (naftas), viegie parafinu, hidroattīrīti

|       |                                        |                                                   |
|-------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| orāli | PNEC / Predators / Secondary poisoning | 9,33 mg/kg food (Sekundārā saindēšanās (plēsēji)) |
|-------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### - 8.2 Ekspozīcijas kontrole

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.iedala.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
- **Elpceļu aizsardzība**  
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.  
Elpošanas ceļu aizsardzība, ja aerosola veidošanās vai migla: lietošanas maskas ar A2 tipa filtru, A2 / P2 vai ABEK.
- **Roku aizsardzība:**  
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls**  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL

· **Kērmeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

(Turpinājums 3.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
- **Agregātstāvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Zaļš
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** >170 °C (>338 °F)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** 22,6 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (72,7 mm<sup>2</sup>/s @ 104 °F)
- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Siltuma jauda**
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,847 g/cm<sup>3</sup> (7,068 lbs/gal) (ASTM D 4052)
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

#### · 9.2 Cita informācija

- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidr
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:**
- **VOC (EC)** 0,05 %
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

#### · Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrumi** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 4.lpp.)

- |                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Pirofori šķidrumi</b>                                                    | iztrūkst |
| · <b>Piroforas cietas vielas</b>                                              | iztrūkst |
| · <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>                                   | iztrūkst |
| · <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b> | iztrūkst |
| · <b>Oksidējoši šķidrumi</b>                                                  | iztrūkst |
| · <b>Oksidējošas cietas vielas</b>                                            | iztrūkst |
| · <b>Organiskie peroksīdi</b>                                                 | iztrūkst |
| · <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>                     | iztrūkst |
| · <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>                           | iztrūkst |

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

#### 64741-76-0 Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga

|            |           |                            |
|------------|-----------|----------------------------|
| orāli      | LD50      | 5.000 mg/kg (rat)          |
|            | LOAEL     | 125 mg/kg/24h (rat)        |
| dermāli    | LD50      | 2.000-5.000 mg/kg (rabbit) |
|            | NOAEL     | 150 mg/kg/24h (mouse)      |
|            |           | 30-2.000 mg/kg/24h (rat)   |
|            |           | 1.000 mg/kg/24h (rabbit)   |
| inhalatīvi | LOAEL     | 100 mg/kg/24h (mouse)      |
|            | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (rat)       |
|            | LC50      | >5.000 mg/m3 (rat)         |
|            | NOEL      | 220 mg/m3 (rat)            |
|            | NOAEL     | 980 mg/m3 (rat)            |

#### 64742-55-8 Destilāti (naftas), vieglie parafinu, hidroattīrīti

|         |       |                            |
|---------|-------|----------------------------|
| orāli   | LD50  | 5.000 mg/kg (rat)          |
|         | LOAEL | 125 mg/kg/24h (rat)        |
| dermāli | LD50  | 2.000-5.000 mg/kg (rabbit) |
|         | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mouse)      |
|         |       | 30-2.000 mg/kg/24h (rat)   |
|         |       | 1.000 mg/kg/24h (rabbit)   |

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 5.lpp.)

|            |           |                             |
|------------|-----------|-----------------------------|
| inhalatīvi | LOAEL     | 100 mg/kg/24h (mouse)       |
|            | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (rat)        |
|            | NOEL      | 220 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|            | NOAEL     | 980 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte digļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

· **Ūdeņu toksiskums:**

#### 64741-76-0 Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (ūdens bezmugurkaulnieki) |
|      | 100 mg/l/96h (fish)                       |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (ūdens bezmugurkaulnieki) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (ūdens bezmugurkaulnieki) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki) |

#### 64742-55-8 Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (ūdens bezmugurkaulnieki)                 |
|      | 100 mg/l/96h (fish)                                       |
|      | >100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)            |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (ūdens bezmugurkaulnieki)                 |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)                 |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)                 |
| NOEL | >100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201) |

· **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 6.lpp.)

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### 64741-76-0 Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga

sadališanās koeficients 3-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

#### 64742-55-8 Destilāti (naftas), viegie parafinu, hidroattīrīti

sadališanās koeficients &gt;3,5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

### 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- PBT:** Nav pielietojams.

- vPvB:** Nav pielietojams.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Cita ekoloģijas informācija:

#### Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 1(saskaņā ar 1. papildinājumu AwSV): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Informāciju par atsevišķo pārstrādi lūgt atkritumu savāktuvēm.

Atgrieziet produktu un/vai daļēji iztukšoto tvertni oriģinālajā iepakojumā tirdzniecības vietā vai nododiet to speciālo atkritumu savākšanas punktā.

#### Eiropas atkritumu katalogs

13 01 10\* nehlorētas minerālās hidrolikās eļļas

#### Neattīrītie iesaiņojumi:

- Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

- klase** iztrūkst

### 14.4 Iesaiņojuma grupa

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

### 14.5 Vides apdraudējumi:

- Jūras piesārņotājs:** Nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 7.lpp.)

**UN "Model Regulation":**

iztrūkst

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Maisījuma klasifikācija tika veikta ar aprēķinu saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti I pielikumā Regulai (EK) Nr 1272/2008.

nav nepieciešami īpaši mācību instrukcijas, lai nodrošinātu cilvēku veselības aizsardzību un videi.

Nozīmīgākās frāzes

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Iepriekšējās versijas datums: 07.03.2023

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.0

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

(Turpinājums 9.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 8.lpp.)

· \* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

### Pielikums: ledarbības scenārijs 1

· **Iedarbības scenārija saīsinājums**

Smērēļu un smērvielu rūpnieciska izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

· **Pielietojuma joma**

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

· **Produkta kategorija**

PC16 Siltumpārneses šķidrumi

PC17 Hidrauliskie šķidrumi

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

· **Procesa kategorija**

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

· **Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

ERC7 Funkcionālo šķidrumu rūpnieciskā lietošana

· **Iedarbības scenārijā ietverto darbību/metožu apraksts**

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

· **Lietošanas nosacījumi**

· **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

· **Fizikālie parametri**

· **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums

· **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.

· **Citi lietošanas apstākļi**

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

· **Riska menedžmenta pasākumi**

· **Darba ņēmēja aizsardzība**

· **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Vides aizsardzības pasākumi**

· **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

· **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

· **Ekspozīcijas prognoze**

· **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

(Turpinājums 10.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### Pielikums: Iedarbības scenārijs 2

· **Iedarbības scenārija saīsinājums**

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

· **Pielietojuma joma**

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· **Produkta kategorija**

PC16 Siltumpārneses šķidrums

PC17 Hidrauliskie šķidrums

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

· **Procesa kategorija**

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC20 Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs

· **Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās

ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos

· **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

· **Lietošanas nosacījumi**

· **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

· **Fizikālie parametri**

· **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums

· **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.

· **Citi lietošanas apstākļi**

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

· **Riska menedžmenta pasākumi**

· **Darba ņēmēja aizsardzība**

· **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Vides aizsardzības pasākumi**

· **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

· **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

· **Ekspozīcijas prognoze**

· **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

(Turpinājums 11.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.03.2023

Labojums: 07.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

**Produkta nosaukums tirgū: PE - 20W HEAVY FORK OIL**

(Turpinājums 10.lpp.)

· **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### Pielikums: ledarbības scenārijs 3

· **ledarbības scenārija saīsinājums**

Smērvielu un smērvielu izmantošana privātos transportlīdzekļos vai mašīnās

· **Pielietojuma joma** SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

· **Produkta kategorija** PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

· **Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās

ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros ārā apstākļos

· **ledarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

· **Lietošanas nosacījumi**

· **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

· **Fizikālie parametri**

· **Fizikālais stāvoklis** Šķidr

· **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.

· **Citi lietošanas apstākļi**

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

· **Riska menedžmenta pasākumi**

· **Darba ņēmēja aizsardzība**

· **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Vides aizsardzības pasākumi**

· **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Pārliedzināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

· **Atkritumu likvidēšanas pasākumi** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

· **Ekspozīcijas prognoze**

· **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

· **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.