

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **PE - SAE 10W/40 MIN 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

motoreļļu

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: Abteilung Produktsicherheit

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs

Saņiedzšanās 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 piktogrammas 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.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamie komponenti:

	Mineral oils (mixture) Asp. Tox. 1, H304	≥10-≤25%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indeksa numurs: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata Asp. Tox. 1, H304	5-10%

Papildu informācija:

L piezīme: klasifikāciju kā kancerogēnu nepieņem, 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**
- **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **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:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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 pasākumi 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.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:** 10
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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

72623-87-1 Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

inhalatīvi	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ /8h (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m ³ /24h (Patērētājs)

- **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**
- **Vispārēji 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 cimdu.
- **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** dzeltenbrūns
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasaldšanas 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 3.lpp.)

· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	>200 °C (>392 °F)
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinematiskā viskozitāte	95,8 mm ² /s @ 40 °C (204,4 mm ² /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.
· Bļivums un/vai relatīvais bļivums	
· Bļivums pie 20 °C (68 °F):	0,866 g/cm ³ (7,227 lbs/gal) (ASTM D 4052)
· Relatīvais bļivums	Nav noteikts.
· Tvaiku bļivums	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)	0,00 %
· 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
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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:**

72623-87-1 Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

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)
	NOAEC	980 mg/m3 (rat)
	NOEC	220 mg/m3 (rat)

- **Ādas korozija/ 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 dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
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**

121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes

Saraksts I, II

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 5.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

72623-87-1 Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

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)

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

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 otrreizējo 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 02 05* nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 6.lpp.)

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.4 Iesaiņojuma grupa
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav pielietojams. |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · 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 SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU 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 Kopien 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:** 26.04.2022

· **Saisinājumi 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)

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Pielikums: ledarbības scenārijs 1

- **ledarbības 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 Siltumpārnese 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.
 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
- **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** 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.
- **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 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

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

(Turpinājums 8.lpp.)

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 ārā 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.

 - **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

Iespiešanas datums: 06.05.2022

Versijas numurs 1.0

Labojums: 06.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

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

(Turpinājums 9.lpp.)

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** 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.

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.