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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

*

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL**

· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Skatīt informāciju par iedarbības scenārijiem pielikumā
Saskaņā ar ATIEL / ATC vispārīgajiem iedarbības scenārijiem par smērvielu lietošanu (V1.0, 07.01.2013.)
Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās
Smēreļļu un smērvielu rūpnieciska izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās
Smērvielu un smērvielu izmantošana privātos transportlīdzekļos vai mašīnās

· **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:** *Produktu drošības pakalpojums*
· **1.4 Tālruņa 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 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.*

· **Bīstamie komponenti:**		
Mineral oils (mixture)	*Asp. Tox. 1, H304*	*≥5-≤25%*

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 1.lpp.)

· **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:** *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:** *Ugunsdzēšanas 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 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.*
· **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.*
· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** *Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra (grādi C): ≤50°C*
· **Uzglabāšanas klase:** *10*
· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 2.lpp.)

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.
· **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 cimdus.
· **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**	
· **Agregātstāvoklis**	Šķidrs
· **Krāsa:**	Dzeltenbrūns
· **Smarža:**	Raksturīgs
· **Smaržas slieksnis:**	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**	>220 °C (>428 °F)
· **Sadalīšanās temperatūra**	Nav noteikts.
· **pH**	Nav noteikts.
· **Viskozitāte:**	
· **Kinemātiskā viskozitāte**	137 mm²/s @ 40 °C (278,6 mm²/s @ 104 °F)
· **dinamiskā:**	Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 3.lpp.)

· **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):**	*0,861 g/cm³ (7,185 lbs/gal) (ASTM D 4052)*
· **Relatīvais blīvums**	*Nav noteikts.*
· **Tvaiku blīvums**	*Nav noteikts.*

· **9.2 Cita informācija**	
· **Izskats:**	
· **Forma:**	*Šķidrs*
· **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 mater iāli**	*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.*
· **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.*

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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.
· **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 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**		
121158-58-5	fenols, dodecil-, sazarotas virknes	Saraksts I

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**
· **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **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:**
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.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 Labojums: 06.03.2023
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 5.lpp.)

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, IMDG, IATA**	iztrūkst
· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**	
· **ADR/RID/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:**	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 SPRĀGTSVIELU 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 Kopienu un trešām valstīm**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 Labojums: 06.03.2023
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 6.lpp.)

· **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:** 06.05.2022
· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

Pielikums: Iedarbības scenārijs 1

· **Iedarbības scenārija saīsinājums**
Smēreļļu 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 Labojums: 06.03.2023
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 7.lpp.)

· **Fizikālie parametri**
· **Fizikālais stāvoklis** Šķidrs
· **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.
· **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 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.
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 ietverto darbību/metožu apraksts**
Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
· **Lietošanas nosacījumi**
· **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*
Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Fizikālie parametri**
· **Fizikālais stāvoklis** Šķidrs
· **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.
· **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pielikums: Iedarbības scenārijs 3

· **Iedarbības 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 āra apstākļos
· **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** Šķidrs
· **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.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.03.2023 *Labojums: 06.03.2023*

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Turpinājums 9.lpp.)

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