Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

*

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL**

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Vt kokkupuutestsenaariumide üksikasju lisas
Vastavalt ATIEL / ATC üldistele kokkupuutestsenaariumidele määrdeainete kasutamisel (V1.0, 07.01.2013)
Määrdeainete ja määrdeainete professionaalne kasutamine sõidukites ja masinatel
Määrdeainete ja määrdeainete tööstuslik kasutamine sõidukites või masinates
Sõidukites ja masinate määrdeainete ja rasvade isiklik kasutamine

· **Aine/preparaadi kasutamine**
Ainult õige käsitsemise
Mootoriõli

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/Tarnija:**

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

· **Lähemat informatsiooni saab:** Tooteohutuse teenus
· **1.4 Hädaabitelefoni number**
Hotline 16662 on Mürgistused Infokeskus on aktiivne 24 tunni kõikidel päevadel.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti
· **Ohupiktogrammid** Ei kehti
· **Tunnussõna** Ei kehti
· **Ohulaused** Ei kehti
· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**
· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

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

· **Lisainformatsioon:**
Märkus L: klassifitseerimine kantserogeeniks ei kehti, kuna segu (või aine) sisaldab dimetüülsulfoksiidi ekstrakti (DMSO) alla 3%, mõõdetuna vastavalt IP 346-le.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 1)

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
· **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
· **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
· **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
· **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

*
7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Hoiustamine:**
· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Soovitatav säilitustemperatuur (kraadides C): ≤50°C
· **Hoiustamisklass:** 10
· **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**
· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 2)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake jagu 7.
· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
· **Hingamisteede kaitsmine**
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
Hingamisteede kaitse kui aerosooli teket või udu: kasutamise mask tüüpi filtriga A2, A2 / P2 või ABEK.
· **Käte kaitsmine:**
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
· **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
· **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

*
9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**	
· **Üldine informatsioon**	
· **Füüsikaline olek**	Fluiid
· **Värv**	Kollakas-pruun
· **Lõhn:**	Iseloomulik
· **Lõhnalävi:**	Pole määratud.
· **Sulamis-/külmumispunkt:**	Ei ole määratud.
· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**	Ei ole määratud.
· **Süttivus**	Ei ole kohaldatav.
· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**	
· **Alumine:**	Pole määratud.
· **Ülemine:**	Pole määratud.
· **Leekpunkt:**	>220 °C
· **Lagunemistemperatuur:**	Pole määratud.
· **pH**	Pole määratud.
· **Viskoossus:**	
· **Kinemaatiline viskoossus**	137 mm²/s @ 40 °C
· **Dünaamiline:**	Pole määratud.
· **Lahustuvus**	
· **Vesi:**	Mittesegunev või raskelt segatav.
· **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**	Pole määratud.
· **soojusmahtuvus**	
· **Aururõhk:**	Pole määratud.
· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**	
· **Tihedus juures 20 °C:**	0,861 g/cm³ (ASTM D 4052)

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 3)

· **Suhteline tihedus**	Pole määratud.
· **Auru tihedus**	Pole määratud.
· **9.2 Muu teave**	
· **Välimus:**	
· **Kuju:**	Fluiid
· **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**	
· **Plahvatusohtlikkus:**	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Lahusti eraldustest:**	
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Oleku muutus**	
· **Aurustumiskiirus:**	Pole määratud.
· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**	
· **Lõhkeained**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud gaasid**	Ei kehti
· **Aerosoolid**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad gaasid**	Ei kehti
· **Rõhu all olevad gaasid**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud vedelikud**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud tahked ained**	Ei kehti
· **Isereageerivad ained ja segud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed vedelikud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed tahked ained**	Ei kehti
· **Isekuumenevad ained ja segud**	Ei kehti
· **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad vedelikud**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad tahked ained**	Ei kehti
· **Orgaanilised peroksiidid**	Ei kehti
· **Metalle söövitavad ained**	Ei kehti
· **Desensibiliseeritud lõhkeained**	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

*

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
· **Äge toksilisus:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 4)

· **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**		
121158-58-5	hargahelaga dodetsüülfenool	Loetelu I

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**
· **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
· **12.7 Muu kahjulik mõju**
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **Üldised märkused:**
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Informatsiooni saamiseks ümbertöötluse kohta võtke ühendust prügi töötlejatega.
Tagastage toode ja/või osaliselt tühjendatud konteiner originaalpakendis müügikohta või andke see erijäätmete kogumispunkti.

· **Euroopa jäätmekataloog**	
13 02 05*	Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 5)

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.3 Transpordi ohuklass(id)** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **klass**	Ei kehti
· **14.4 Pakendigrupp** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.5 Keskkonnaohud:**	Ei ole kohaldatav.
· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	Ei ole kohaldatav.
· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**	Ei ole kohaldatav.
· **UN "Model Regulation":**	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamine viidi läbi.

*

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.
Klassifikatsioon segu viidi läbi arvutamisel vastavalt kehtestatud eeskirjadele lisa I määruse (EÜ) nr 1272/2008.
Mingit erilist koolitust juhiseid, et tagada inimeste tervise kaitse ja keskkonna nõutakse.

· **Vastavad tunnused**
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
· **Eelmiseversioonikuupäev:** 06.05.2022

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 6)

· **Eelmiseversiooni number:** 1.0
· **Lühendid ja akronüümid:**
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: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
· ***** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Lisa: Kokkupuutestsenaarium 1

· **Kokkupuutestsenaariumi lühikirjeldus**
Määrdeainete ja määrdeainete tööstuslik kasutamine sõidukites või masinates
· **Kasutusala**
SU3 Tööstuslikud kasutusalad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
· **Toote kategooria**
PC16 Soojusülekandevoolised
PC17 Hüdrovoolised
PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
· **Protsessi kategooria**
PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
· **Keskkonnaemissiooni kategooria**
ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)
ERC7 Töövooliste kasutamine tööstusettevõttes
· **Kokkupuutestsenaariumiga hõlmatud toimingute/protsessi(de) kirjeldus**
Vaadake ohutuskaardi lisa 1. lõiku.
· **Käitlemistingimused**
· **Kestus ja sagedus** 5 tööpäeva nädalas.
· **Füüsikalised parameetrid**
· **Füüsikaline olek** Fluiid
· **Aine kontsentratsioon segus** Aine on peamine koostisosa.
· **Muud käitlemistingimused**
· **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet keskkonnaga**
Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet tarbijaga.** Pole nõutud.
· **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad toote kasutusaja jooksul mõju kokkupuudet tarbijaga.**
Ei ole kohaldatav.
· **Rsikijuhtimismeetmed**
· **Töövõtja kaitse**
· **Organisatoorsed kaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Tehnilised kaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Isikukaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 Läbi vaadatud: 06.03.2023
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 7)

· **Tarbijakaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Keskkonnakaitsemeetmed**
· **Õhk** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Vesi** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Jäätmekäitlusmeetmed**
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Tagada jäätmete kogumine ja ohutu hoidmine.
· **Jäätmekäitlusmeetodid** Toote jääke käideldakse koos olmejäätmetega.
· **Jäätmete liigid** Osaliselt tühjendatud ja puhastamata mahutid
· **Kokkupuute prognoos**
· **Tarbija** Antud kokkupuutestsenaariumi korral ei ole oluline.
· **Juhised allkasutaja jaoks** Täiendav oluline teave puudub.

Lisa: Kokkupuutestsenaarium 2

· **Kokkupuutestsenaariumi lühikirjeldus**
Määrdeainete ja määrdeainete professionaalne kasutamine sõidukites ja masinatel
· **Kasutusala**
SU22 Kutsealased kasutusalad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
· **Toote kategooria**
PC16 Soojusülekandevoolised
PC17 Hüdrovoolised
PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
· **Protsessi kategooria**
PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC20 Töövooliste kasutamine väikestes seadmetes
· **Keskkonnaemissiooni kategooria**
ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskonnas)
· **Kokkupuutestsenaariumiga hõlmatud toimingute/protsessi(de) kirjeldus**
Vaadake ohutuskaardi lisa 1. lõiku.
· **Käitlemistingimused**
· **Kestus ja sagedus** 5 tööpäeva nädalas.
· **Füüsikalised parameetrid**
· **Füüsikaline olek** Fluiid
· **Aine kontsentratsioon segus** Aine on peamine koostisosa.
· **Muud käitlemistingimused**
· **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet keskkonnaga**
Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet tarbijaga.** Pole nõutud.
· **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad toote kasutusaja jooksul mõju kokkupuudet tarbijaga.**
Ei ole kohaldatav.
· **Rsikijuhtimismeetmed**
· **Töövõtja kaitse**
· **Organisatoorsed kaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Tehnilised kaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Isikukaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Tarbijakaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2023 *Läbi vaadatud: 06.03.2023*
Versiooni number 1.1 (asendab versiooni 1.0)

Kaubanduslik nimetus: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Jätkub lehel 8)

· ***Keskkonnakaitsemeetmed***
· ***Õhk*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Vesi*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Jäätmekäitlusmeetmed***
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Tagada jäätmete kogumine ja ohutu hoidmine.
· ***Jäätmekäitlusmeetodid*** *Toote jääke käideldakse koos olmejäätmetega.*
· ***Jäätmete liigid*** *Osaliselt tühjendatud ja puhastamata mahutid*
· ***Kokkupuute prognoos***
· ***Tarbija*** *Antud kokkupuutestsenaariumi korral ei ole oluline.*
· ***Juhised allkasutaja jaoks*** *Täiendav oluline teave puudub.*

Lisa: Kokkupuutestsenaarium 3

· ***Kokkupuutestsenaariumi lühikirjeldus***
Sõidukites ja masinate määrdeainete ja rasvade isiklik kasutamine
· ***Kasutusala*** *SU21 Tarbija kasutusalad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad*
· ***Toote kategooria*** *PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded*
· ***Keskkonnaemissiooni kategooria***
ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskonnas)
· ***Kokkupuutestsenaariumiga hõlmatud toimingute/protsessi(de) kirjeldus***
Vaadake ohutuskaardi lisa 1. lõiku.
· ***Käitlemistingimused***
· ***Kestus ja sagedus*** *5 tööpäeva nädalas.*
· ***Füüsikalised parameetrid***
· ***Füüsikaline olek*** *Fluiid*
· ***Aine kontsentratsioon segus*** *Aine on peamine koostisosa.*
· ***Muud käitlemistingimused***
· ***Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet keskkonnaga***
Erilised meetmed pole nõutavad.
· ***Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet tarbijaga.*** *Pole nõutud.*
· ***Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad toote kasutusaja jooksul mõju kokkupuudet tarbijaga.***
Ei ole kohaldatav.
· ***Rsikijuhtimismeetmed***
· ***Töövõtja kaitse***
· ***Organisatoorsed kaitsemeetmed*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Tehnilised kaitsemeetmed*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Isikukaitsemeetmed*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Tarbijakaitsemeetmed*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Keskkonnakaitsemeetmed***
· ***Õhk*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Vesi*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
· ***Jäätmekäitlusmeetmed***
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Tagada jäätmete kogumine ja ohutu hoidmine.
· ***Jäätmekäitlusmeetodid*** *Toote jääke käideldakse koos olmejäätmetega.*
· ***Jäätmete liigid*** *Osaliselt tühjendatud ja puhastamata mahutid*
· ***Kokkupuute prognoos***
· ***Tarbija*** *Antud kokkupuutestsenaariumi korral ei ole oluline.*
· ***Juhised allkasutaja jaoks*** *Täiendav oluline teave puudub.*