Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

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

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Zie details van blootstellingsscenario's in bijlage
Volgens de generieke blootstellingsscenario's van de ATIEL / ATC over het gebruik van smeermiddelen (V1.0, 07.01.2013)
Professioneel gebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen of machines
Industrieel gebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen of machines
Privégebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen of machines

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Alleen voor de correcte afhandeling.
motorolie

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**

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

· **Inlichtingengevende sector:** Veiligheid van het product dienst
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
030 274 88 88
Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
· **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
· **Signaalwoord** Niet van toepassing
· **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

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

· **Aanvullende gegevens:**
Opmerking L: De indeling als kankerverwekkend is niet van toepassing omdat het mengsel (of stof) minder dan 3% dimethylsulfoxide extract (DMSO) bevat, gemeten volgens IP 346.
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Niet nodig.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*
RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
De aanbevolen opslagtemperatuur is (gr.C): ≤50°C
· **Opslagklasse:** 10

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 2)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie Rubriek 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Ademhalingsbescherming bij vorming van aërosol of mist: gebruik masker met filtertype A2, A2 / P2 of ABEK.
· **Bescherming van de handen**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Bescherming van de ogen/het gezicht**
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Vloeibaar
· **Kleur:**	Geelbruin
· **Geur:**	Karakteristiek
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald.
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Niet bepaald.
· **Ontvlambaarheid**	Niet bruikbaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Niet bepaald.
· **Bovenste:**	Niet bepaald.
· **Vlampunt:**	>220 °C
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 3)

· **pH**	Niet bepaald.
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	137 mm²/s @ 40 °C
· **Consistentie**	
· **Dynamisch:**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Niet resp. gering mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
· **Warmte capaciteit**	
· **Dampspanning:**	Niet bepaald.
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,861 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie**	
· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Vloeibaar
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Demulgatietoets v. oplosmiddel:**	
· **VOC (EG)**	0,00 %
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare gassen**	Niet van toepassing
· **Aerosolen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende gassen**	Niet van toepassing
· **Gassen onder druk**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
· **Pyrofore vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Pyrofore vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Organische peroxiden**	Niet van toepassing
· **Bijtend voor metalen**	Niet van toepassing
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 4)

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**		
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt	Lijst I

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**
· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 5)

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.
Breng het product en/of de gedeeltelijk geleegde container in de oorspronkelijke verpakking terug naar het verkooppunt of lever het in bij een inzamelpunt voor speciaal afval.

· **Europese afvalcatalogus**	
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	Niet van toepassing
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **14.5 Milieugevaren:**	Niet bruikbaar.
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Niet bruikbaar.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **VN "Model Regulation":**	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**		
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt	1B

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 6)

· ***VERORDENING (EU) 2019/1148***

· ***Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)***

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· ***Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD***

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· ***Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren***

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· ***Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren***

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· ***VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)***

· ***Gevaarklasse v. water:***
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· ***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:*** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.*

*
RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
De indeling van het mengsel is uitgevoerd volgens berekening overeenkomstig de voorschriften van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Er zijn geen speciale instructies nodig om de gezondheid en het milieu te beschermen.

· ***Relevante zinnen***
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
· ***Datum van de vorige versie:*** *06.05.2022*
· ***Versienummer van de vorige versie:*** *1.0*
· ***Afkortingen en acroniemen:***
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: Aspiratiegevaar – Categorie 1
· **** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***

Bijlage: Blootstellingsscenario 1

· ***Korte benaming van het blootstellingsscenario***
Industrieel gebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen of machines
· ***Gebruiksgebied***
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
· ***Productcategorie***
PC16 Warmtetransportvloeistoffen
PC17 Hydraulische vloeistoffen
PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 7)

· ***Procescategorie***
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
· ***Categorie vrijmaking in het milieu***
ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC7 Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie
· ***Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes***
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· ***Gebruiksvoorwaarden***
· ***Duur en frequentie*** *5 werkdagen/week.*
· ***Fysische parameters***
· ***Fysische toestand*** *Vloeibaar*
· ***Concentraties van de stoffen in het mengsel*** *De stof is een hoofdbestanddeel.*
· ***Overige toepassingsvoorwaarden***
· ***Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling***
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker***
Niet noodzakelijk.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.***
Niet van toepassing
· ***Risicobeheermaatregelen***
· ***Bescherming van de werknemers***
· ***Organisatorische voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Technische voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Persoonlijke voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen ter bescherming van de verbruiker*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Milieubeschermingsmaatregelen***
· ***Lucht*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Water*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen voor de verwerking van afval***
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· ***Methode voor de afvoer en verwerking van afval***
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· ***Aard van het afval*** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*
· ***Blootstellingsprognose***
· ***Verbruikers*** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*
· ***Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

Bijlage: Blootstellingsscenario 2

· ***Korte benaming van het blootstellingsscenario***
Professioneel gebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen of machines
· ***Gebruiksgebied***
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
· ***Productcategorie***
PC16 Warmtetransportvloeistoffen
PC17 Hydraulische vloeistoffen

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 8)

PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
· **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC20 Gebruik van functionele vloeistoffen in kleine apparaten
· **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC9a wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)
ERC9b wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)
· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· **Gebruiksvoorwaarden**
· **Duur en frequentie** *5 werkdagen/week.*
· **Fysische parameters**
· **Fysische toestand** *Vloeibaar*
· **Concentraties van de stoffen in het mengsel** *De stof is een hoofdbestanddeel.*
· **Overige toepassingsvoorwaarden**
· **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker**
Niet noodzakelijk.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
· **Risicobeheermaatregelen**
· **Bescherming van de werknemers**
· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Technische voorzorgsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Maatregelen ter bescherming van de verbruiker** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Milieubeschermingsmaatregelen**
· **Lucht** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Water** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Maatregelen voor de verwerking van afval**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· **Aard van het afval** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*
· **Blootstellingsprognose**
· **Verbruikers** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*
· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

Bijlage: Blootstellingsscenario 3

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario**
Privégebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen of machines
· **Gebruiksgebied**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
· **Productcategorie** *PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen*
· **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC9a wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.03.2023 Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0) Herziening van: 06.03.2023

Handelsnaam: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Vervolg van blz. 9)

ERC9b wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)

· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· **Gebruiksvoorwaarden**
· **Duur en frequentie** *5 werkdagen/week.*
· **Fysische parameters**
· **Fysische toestand** *Vloeibaar*
· **Concentraties van de stoffen in het mengsel** *De stof is een hoofdbestanddeel.*
· **Overige toepassingsvoorwaarden**
· **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker**
Niet noodzakelijk.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
· **Risicobeheermaatregelen**
· **Bescherming van de werknemers**
· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Technische voorzorgsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Maatregelen ter bescherming van de verbruiker** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Milieubeschermingsmaatregelen**
· **Lucht** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Water** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· **Maatregelen voor de verwerking van afval**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· **Aard van het afval** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*
· **Blootstellingsprognose**
· **Verbruikers** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*
· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*