Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

*
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

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

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Viz podrobnosti o scénářích expozice v příloze
Podle obecných scénářů expozice ATIEL / ATC o použití maziv (V1.0, 07.01.2013)
Profesionální používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích
Průmyslové použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích
Soukromé používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích

· **Použití látky / přípravku**
Pouze pro manipulaci.
Motorový olej

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**

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

· **Obor poskytující informace:** Bezpečnosti výrobků služba
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· **2.2 Prvky označení**
· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
· **Signální slovo** odpadá
· **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
· **2.3 Další nebezpečnost**
· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**
· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**		
Mineral oils (mixture)	Asp. Tox. 1, H304	≥5-≤25%

· **Dodatečná upozornění:**
Poznámka L: Klasifikace jako karcinogen neplatí, protože směs (nebo látka) obsahuje méně než 3% dimethylsulfoxidového extraktu (DMSO), měřeno podle IP 346.
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

*
ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Doporučená skladovací teplota (° C): ≤50°C
· **Skladovací třída:** 10
· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**
· **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 2)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**
· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz oddil 7.
· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
· **Ochrana dýchacích cest**
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Ochrana dýchacích cest, pokud vzniká aerosol nebo mlha: použijte masku s filtrem typu A2, A2 / P2 nebo ABEK.
· **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
· **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
· **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle
· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

*
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**	
· **Skupenství**	Kapalná
· **Barva:**	Žlutohnědá
· **Zápach:**	Charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
· **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno.
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	Není určena.
· **Hořlavost**	Nedá se použít.
· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
· **Dolní mez:**	Není určeno.
· **Horní mez:**	Není určeno.
· **Bod vzplanutí:**	>220 °C
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno.
· **pH**	Není určeno.
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	137 mm^2/s @ 40 °C
· **Konzistence**	
· **Dynamicky:**	Není určeno.
· **Rozpustnost**	
· **vodě:**	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno.
· **tepelná kapacita**	
· **Tlak páry:**	Není určeno.
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota při 20 °C:**	0,861 g/cm^3 (ASTM D 4052)
· **Relativní hustota**	Není určeno.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 3)

· **Hustota páry:**	Není určeno.
· **9.2 Další informace**	
· **Vzhled:**	
· **Skupenství:**	Kapalná
· **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**	
· **Výbušné vlastnosti:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· **Oddělovací zkouška na ředidla:**	
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Změna stavu**	
· **Rychlost odpařování**	Není určeno.
· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**	
· **Výbušniny**	odpadá
· **Hořlavé plyny**	odpadá
· **Aerosoly**	odpadá
· **Oxidující plyny**	odpadá
· **Plyny pod tlakem**	odpadá
· **Hořlavé kapaliny**	odpadá
· **Hořlavé tuhé látky**	odpadá
· **Samovolně reagující látky a směsi**	odpadá
· **Samozápalné kapaliny**	odpadá
· **Samozápalné tuhé látky**	odpadá
· **Samozahřívající se látky a směsi**	odpadá
· **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**	odpadá
· **Oxidující kapaliny**	odpadá
· **Oxidující tuhé látky**	odpadá
· **Organické peroxidy**	odpadá
· **Látky a směsi korozivní pro kovy**	odpadá
· **Znecitlivělé výbušniny**	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

*
ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 4)

· ***Karcinogenita*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
· ***Toxicita pro reprodukci*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
· ***Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice***
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· ***Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice***
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· ***Nebezpečnost při vdechnutí*** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
· ***11.2 Informace o další nebezpečnosti***

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**		
121158-58-5	fenol, dodecyl-, rozvětvený	Seznam I

ODDÍL 12: Ekologické informace

· ***12.1 Toxicita***
· ***Aquatická toxicita:*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
· ***12.2 Perzistence a rozložitelnost*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
· ***12.3 Bioakumulační potenciál*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
· ***12.4 Mobilita v půdě*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
· ***12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB***
· ***PBT:*** *Nedá se použít.*
· ***vPvB:*** *Nedá se použít.*
· ***12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému***
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
· ***12.7 Jiné nepříznivé účinky***
· ***Další ekologické údaje:***
· ***Všeobecná upozornění:***
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· ***13.1 Metody nakládání s odpady***
· ***Doporučení:***
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Recyklace se musi projednat s burzou odpadů.
Výrobek a/nebo částečně vyprázdněný obal vraťte v původním obalu na prodejní místo nebo jej odevzdejte na sběrném místě speciálního odpadu.

· **Evropský katalog odpadů**	
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

· ***Kontaminované obaly:***
· ***Doporučení:*** *Odstranění podle příslušných předpisů.*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· ***14.1 UN číslo nebo ID číslo***
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** *odpadá*

· ***14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu***
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** *odpadá*

· ***14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu***

· ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA***
· ***třída*** *odpadá*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 5)

· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**	Nedá se použít.
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	Nedá se použít.
· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**	Nedá se použít.
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**
· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

*
ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Klasifikace směsi byla provedena výpočtem v souladu s pravidly stanovenými v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.
Nejsou vyžadovány žádné zvláštní instrukce pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

· **Relevantní věty**
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
· **Datum předchozí verze:** 06.05.2022
· **Číslo předchozí verze:** 1.0
· **Zkratky a akronymy:**
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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 6)

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: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Příloha: Expoziční scénář 1

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích
· **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
· **Kategorie produktů**
PC16 teplovodivé kapaliny
PC17 hydraulické kapaliny
PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC9 Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC4 Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
ERC7 Použití funkčních kapaliny v průmyslovém zařízení
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 7)

· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 2

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
Profesionální používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích
· **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
· **Kategorie produktů**
PC16 teplovodivé kapaliny
PC17 hydraulické kapaliny
PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC20 Použití funkčních kapalin v malých zařízeních
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC9a Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorách)
ERC9b Široké použití funkční kapaliny (ve venkovních prostorách
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.03.2023 Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 06.03.2023

Obchodní označení: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(pokračování strany 8)

Příloha: Expoziční scénář 3

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
Soukromé používání maziv a tuků ve vozidlech nebo strojích
· **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
· **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC9a Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorách)
ERC9b Široké použití funkční kapaliny (ve venkovních prostorách
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.