

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Privatna uporaba maziva i masti u vozilima ili strojevima
Profesionalna uporaba maziva i masti u vozilima ili strojevima
Industrijska uporaba maziva i masti u vozilima ili strojevima
Prema generičkim scenarijima izloženosti ATIEL / ATC o uporabi maziva (V1.0, 07.01.2013)
Vidi detalje scenarija izloženosti u Prilogu
- **Uporaba tvari/pripravaka**
Samo za pravilno rukovanje.
Ulje za prijenosnike
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Parts Europe GmbH
Conrad-Roentgen-Strasse 2
54332 Wasserliesch/Trier
Tel. +49 6501 96950
Web: www.partseurope.eu
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Usluga sigurnosti proizvoda
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
Centar za kontrolu otrovanja
Ksaverska cesta 2,
10000 Zagreb
T 01 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Simboli opasnosti** poništava
- **Signalna riječ** poništava
- **Moguće opasnosti** poništava
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

EK broj: 949-859-1	Salts of phosphoric acid, 2 ethylhexyl esters with C16-18-(even numbered, C18 unsaturated)-alkylamines	≥0,25-≤1%
	Nadraž. koža 2., H315	

Dodatne informacije:

Napomena L: Klasifikacija kao karcinogen ne primjenjuje se jer smjesa (ili supstancija) sadrži manje od 3% ekstrakta dimetil sulfoksida (DMSO), mjereno prema IP 346.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 1)

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Preporučena temperatura skladištenja (stupnjeva C): ≤50°C
- **Klasa skladišta:** 10
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Zaštitu dišnog sustava

U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

Zaštita dišnih putova ako nastane aerosol ili magla: koristiti masku s tipom filtra A2, A2 / P2 ili ABEK.

Zaštita ruku:

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštitu očiju/lica Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje

tekuć

Boja:

žuto smeđe

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno.

Talište/ledište:

Neodređen.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Neodređen.

Zapaljivost

Nije primjenjiv.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Plamište:

>220 °C

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH

Nije određeno.

Viskoznost:

**Kinematička viskoznost
dinamička:**

183 mm²/s @ 40 °C

Nije određeno.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 3)

· Topljivost vodom:	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· toplinski kapacitet	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,885 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	tekuć
· Oblik:	
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Ispitivanje odvajanja otapala:	
· Sadržaj hlapivog	0,00 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplzivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

HR

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 4)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost:**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **kože:** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Senzibilizacija:**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
U svezi s recikliranjem obratiti se burzi otpada.
Vratite proizvod i/ili djelomično ispražnjen spremnik u originalnoj ambalaži na prodajno mjesto ili ga odnesite na sabirno mjesto za poseban otpad.

- **Europski katalog otpada**

13 02 05* neklorirana ulja na bazi minerala za motore, prijenosnike i podmazivanje

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 5)

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
· klasa | poništava |
| · 14.4 Skupina pakiranja
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- | |
|--|
| · 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
· Direktiva 2012/18/EU
· Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu |
| · Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.
Nijedan sastojak nije na popisu |
| · UREDBA (EU) 2019/1148
· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)
Nijedan sastojak nije na popisu |
| · Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI
Nijedan sastojak nije na popisu |
| · Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge
Nijedan sastojak nije na popisu |
| · Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja
Nijedan sastojak nije na popisu |
| · 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Provedeno je ocjenjivanje sigurnosti tvari. |

HR

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Razvrstavanje smjese provedeno je računanjem u skladu s pravilima navedenim u Prilogu I. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008.

Nisu potrebne posebne upute za izobrazbu kako bi se osigurala zaštita ljudskog zdravlja i okoliša.

• **Značenje oznaka upozorenja:**

H315 Nadražuje kožu.

• **Skraćenice i kratice:**

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

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Prilog: scenarij izloženosti 1

• **Opis aktivnosti/ postupaka koji su u scenariju izloženosti uzeti u obzir**

Vidi odlomak 1 u prilogu Sigurnosno-tehničkog lista.

• **Uvjeti primjene**

• **Trajanje i učestalost** 5 radnih dana/tjedan.

• **Fizikalni parametri**

• **Fizikalno stanje** tekuć

• **Koncentracija tvari u mješavini** Tvar je glavni sastavni dio.

• **Ostali uvjeti uporabe**

• **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

• **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača** Nepotrebno.

• **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača za vrijeme korištenja proizvoda**

Ne može se primijeniti

• **Mjere upravljanja rizikom**

• **Zaštita radnika**

• **Organizacijske zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

• **Tehničke zaštitne mjere**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

• **Osobne zaštitne mjere**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

• **Mjere za zaštitu potrošača**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Osigurati dostatne oznake.

• **Mjere za zaštitu okoliša**

• **Zrak** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

• **Voda** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

• **Mjere zbrinjavanja** Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.

• **Postupci zbrinjavanja**

Ostaci proizvoda zbrinjavanju se s kućanskim otpadom.

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

• **Vrsta otpada** Djelomično ispražnjeni i neočišćeni spremnici

• **Prognoza izloženosti**

• **Potrošači** Za ovaj scenarij izloženosti nije od značaja.

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 7)

- **Smjernice za naknadno uključene korisnike** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Prilog: scenarij izloženosti 2

- **Kratak opis scenarija izloženosti** Industrijska uporaba maziva i masti u vozilima ili strojevima
- **Sektor uporabe**
SU3 Industrijske uporabe: Uporabe tvari kao takve ili u pripravcima u industrijskim postrojenjima
- **Kategorija proizvoda**
PC16 Fluidi za prijenos topline
PC17 Hidraulički fluidi
PC24 Maziva, masti, proizvodi za ispuštanje
- **Kategorija procesa**
PROC1 Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom postupku bez vjerojatnosti izloženosti ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC2 Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC8b Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima
PROC9 Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
ERC4 Uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva na industrijskim lokacijama (bez uključivanja u ili na proizvod)
ERC7 Uporaba funkcionalnih tekućina na industrijskim lokacijama
- **Opis aktivnosti/ postupaka koji su u scenariju izloženosti uzeti u obzir**
Vidi odlomak 1 u prilogu Sigurnosno-tehničkog lista.
- **Uvjeti primjene**
- **Trajanje i učestalost** 5 radnih dana/tjedan.
- **Fizikalni parametri**
- **Fizikalno stanje** tekuć
- **Koncentracija tvari u mješavini** Tvar je glavni sastavni dio.
- **Ostali uvjeti uporabe**
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača** Nepotrebno.
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača za vrijeme korištenja proizvoda**
Ne može se primijeniti
- **Mjere upravljanja rizikom**
- **Zaštita radnika**
- **Organizacijske zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Tehničke zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Osobne zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere za zaštitu potrošača** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere za zaštitu okoliša**
- **Zrak** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Voda** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere zbrinjavanja**
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.
- **Postupci zbrinjavanja** Ostaci proizvoda zbrinjavanju se s kućanskim otpadom.
- **Vrsta otpada** Djelomično ispražnjeni i neočišćeni spremnici
- **Prognoza izloženosti**
- **Potrošači** Za ovaj scenarij izloženosti nije od značaja.
- **Smjernice za naknadno uključene korisnike** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Prilog: scenarij izloženosti 3

- **Kratak opis scenarija izloženosti** Profesionalna uporaba maziva i masti u vozilima ili strojevima

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 8)

- **Sektor uporabe**
SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
- **Kategorija proizvoda**
PC16 Fluidi za prijenos topline
PC17 Hidraulički fluidi
PC24 Maziva, masti, proizvodi za ispuštanje
- **Kategorija procesa**
PROC1 Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom postupku bez vjerojatnosti izloženosti ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC2 Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC8a Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima
PROC8b Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima
PROC20 Uporaba funkcionalnih tekućina u manjim uređajima
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
ERC9a Široka uporaba funkcionalnih tekućina (u zatvorenom)
ERC9b Široka uporaba funkcionalnih tekućina (na otvorenom)
- **Opis aktivnosti/ postupaka koji su u scenariju izloženosti uzeti u obzir**
Vidi odlomak 1 u prilogu Sigurnosno-tehničkog lista.
- **Uvjeti primjene**
- **Trajanje i učestalost** 5 radnih dana/tjedan.
- **Fizikalni parametri**
- **Fizikalno stanje** tekuć
- **Koncentracija tvari u mješavini** Tvar je glavni sastavni dio.
- **Ostali uvjeti uporabe**
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača** Nepotrebno.
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača za vrijeme korištenja proizvoda**
Ne može se primijeniti
- **Mjere upravljanja rizikom**
- **Zaštita radnika**
- **Organizacijske zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Tehničke zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Osobne zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere za zaštitu potrošača** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere za zaštitu okoliša**
- **Zrak** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Voda** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere zbrinjavanja**
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.
- **Postupci zbrinjavanja** Ostaci proizvoda zbrinjavanju se s kućanskim otpadom.
- **Vrsta otpada** Djelomično ispražnjeni i neočišćeni spremnici
- **Prognoza izloženosti**
- **Potrošači** Za ovaj scenarij izloženosti nije od značaja.
- **Smjernice za naknadno uključene korisnike** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Prilog: scenarij izloženosti 4

- **Kratak opis scenarija izloženosti** Privatna uporaba maziva i masti u vozilima ili strojevima
- **Sektor uporabe** SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
- **Kategorija proizvoda** PC24 Maziva, masti, proizvodi za ispuštanje
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
ERC9a Široka uporaba funkcionalnih tekućina (u zatvorenom)
ERC9b Široka uporaba funkcionalnih tekućina (na otvorenom)

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 06.03.2023

Broj verzije 1.0

Revizija: 06.05.2022

Naziv proizvoda: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Nastavak sa strane 9)

- **Opis aktivnosti/ postupaka koji su u scenariju izloženosti uzeti u obzir**
Vidi odlomak 1 u prilogu Sigurnosno-tehničkog lista.
- **Uvjeti primjene**
- **Trajanje i učestalost** 5 radnih dana/tjedan.
- **Fizikalni parametri**
- **Fizikalno stanje** tekuć
- **Koncentracija tvari u mješavini** Tvar je glavni sastavni dio.
- **Ostali uvjeti uporabe**
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača** Nepotrebno.
- **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača za vrijeme korištenja proizvoda**
Ne može se primijeniti
- **Mjere upravljanja rizikom**
- **Zaštita radnika**
- **Organizacijske zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Tehničke zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Osobne zaštitne mjere** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere za zaštitu potrošača** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere za zaštitu okoliša**
- **Zrak** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Voda** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Mjere zbrinjavanja**
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.
- **Postupci zbrinjavanja** Ostaci proizvoda zbrinjavanju se s kućanskim otpadom.
- **Vrsta otpada** Djelomično ispražnjeni i neočišćeni spremnici
- **Prognoza izloženosti**
- **Potrošači** Za ovaj scenarij izloženosti nije od značaja.
- **Smjernice za naknadno uključene korisnike** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

— HR —