

Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
 Utilizarea privată a lubrifianților și a unsoarelor în vehicule sau mașini
 Utilizarea profesională a lubrifianților și a unsoarelor în vehicule sau mașini
 Utilizarea industrială a lubrifianților și a unsoarelor în vehicule sau mașini
 În conformitate cu scenariile generice de expunere ale ATIEL / ATC privind utilizarea lubrifianților (V1.0, 07.01.2013)
 A se vedea detaliile scenariilor de expunere din anexa II
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
 Numai pentru manipularea corectă.
 Ulei pentru angrenaje
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 Parts Europe GmbH
 Conrad-Roentgen-Strasse 2
 54332 Wasserliesch/Trier
 Tel. +49 6501 96950
 Web: www.partseurope.eu
- **Informații asigurate de:** Serviciul de siguranță a produselor
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, București
 +40 213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

Numărul CE: 949-859-1	Salts of phosphoric acid, 2 ethylhexyl esters with C16-18- (even numbered, C18 unsaturated)-alkylamines	≥0,25-≤1%
	Skin Irrit. 2, H315	

· **Indicații suplimentare:**

Notă L: Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică deoarece amestecul (sau substanța) conține mai puțin de 3% extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat conform IP 346.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 1)

Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Temperatura de depozitare recomandată (grade C): ≤50°C
- **Clasa de stocare:** 10

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 2)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· 8.1 Parametri de control

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· 8.2 Controale ale expunerii

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea secțiunea 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

· **Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.

Protecția respirației în cazul formării de aerosoli sau de ceață: utilizați o mască cu filtru tip A2, A2 / P2 sau ABEK.

· **Protecția mâinilor**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

galben maro

· **Miros:**

caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· **inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

>220 °C

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 3)

· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	183 mm ² /s @ 40 °C
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· capacitatea de căldură	
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,885 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Probă de separare de solvenți:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 4)

- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pe piele:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **la ochi:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare. Pentru reciclare adresați-vă "burselor de reziduuri".
Returnați produsul și/sau recipientul parțial golit în ambalajul original la punctul de vânzare sau predați-l la un punct de colectare a deșeurilor speciale.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 5)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** A fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Clasificarea amestecului a fost efectuată prin calcul în conformitate cu normele stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Nu sunt necesare instrucțiuni speciale de instruire pentru a asigura protecția sănătății umane și a mediului.

· **principiile relevante**

H315 Provoacă iritarea pielii.

· **Abrevieri și acronime:**

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

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Anexă: Scenariu de expunere 1

· **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

· **Condiții de utilizare**

· **Durată și frecvență** 5 zile lucrătoare/săptămână.

· **Parametri fizici**

· **Starea fizică lichid**

· **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.

· **Alte condiții de utilizare**

· **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.

· **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

· **Măsuri de management al riscului**

· **Protecția angajaților**

· **Măsuri organizatorice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Măsuri tehnice de protecție**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

· **Echipamentul special de protecție**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

· **Măsuri pentru protecția consumatorului**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Asigurați o etichetare suficientă.

· **Măsuri de protecție a mediului**

· **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.

· **Procedura de eliminare**

Reziduurile de produs se elimină împreună cu gunoiul menajer.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 7)

- **Tipul deșeurilor** Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Proгноze de expunere**
- **Consumatorul** Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.
- **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.

Anexă: Scenariu de expunere 2

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
Utilizarea industrială a lubrifianților și a unsoarelor în vehicule sau mașini
- **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- **Categoria de produse**
PC16 Lichide de transfer al căldurii
PC17 Lichide hidraulice
PC24 Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
- **Categoria de procese**
PROC1 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
- **Categoria de dispersare în mediu**
ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
ERC7 Utilizarea unui fluid funcțional într-un spațiu industrial
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare**
Durată și frecvență 5 zile lucrătoare/săptămână.
- **Parametri fizici**
- **Starea fizică lichid**
- **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.
- **Alte condiții de utilizare**
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
Nu se aplică.
- **Măsuri de management al riscului**
- **Protecția angajaților**
- **Măsuri organizatorice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri tehnice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Echipamentul special de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri pentru protecția consumatorului** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri de protecție a mediului**
- **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri de eliminare**
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.
- **Procedura de eliminare** Reziduurile de produs se elimină împreună cu gunoiul menajer.
- **Tipul deșeurilor** Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Proгноze de expunere**
- **Consumatorul** Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 8)

- **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.

Anexă: Scenariu de expunere 3

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
Utilizarea profesională a lubrifianților și a unsoarelor în vehicule sau mașini
- **Sectorul de utilizare**
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produse**
PC16 Lichide de transfer al căldurii
PC17 Lichide hidraulice
PC24 Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
- **Categoria de procese**
PROC1 Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC2 Producție chimică sau de rafinare în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
PROC20 Utilizare de fluide funcționale în dispozitive mici
- **Categoria de dispersare în mediu**
ERC9a Utilizare larg răspândită a unui fluid funcțional (la interior)
ERC9b Utilizare larg răspândită a unui fluid funcțional (la exterior)
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare**
- **Durata și frecvența** 5 zile lucrătoare/săptămână.
- **Parametri fizici**
- **Starea fizică lichid**
- **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.
- **Alte condiții de utilizare**
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
Nu se aplică.
- **Măsuri de management al riscului**
- **Protecția angajaților**
- **Măsuri organizatorice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri tehnice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Echipamentul special de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri pentru protecția consumatorului** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri de protecție a mediului**
- **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri de eliminare**
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.
- **Procedura de eliminare** Reziduurile de produs se elimină împreună cu gunoiul menajer.
- **Tipul deșeurilor** Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Prognoze de expunere**
- **Consumatorul** Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.05.2022

Denumire comercială: PE - SAE 80W/90 TRANS FLUID

(Continuare pe pagina 9)

· **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.

Anexă: Scenariu de expunere 4

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**

Utilizarea privată a lubrifianților și a unsoarelor în vehicule sau mașini

- **Sectorul de utilizare** SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

- **Categoria de produse** PC24 Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

- **Categoria de dispersare în mediu**

ERC9a Utilizare larg răspândită a unui fluid funcțional (la interior)

ERC9b Utilizare larg răspândită a unui fluid funcțional (la exterior)

- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

- **Condiții de utilizare**

- **Durata și frecvența** 5 zile lucrătoare/săptămână.

- **Parametri fizici**

- **Starea fizică lichid**

- **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.

- **Alte condiții de utilizare**

- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.

- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

- **Măsuri de management al riscului**

- **Protecția angajaților**

- **Măsuri organizatorice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Măsuri tehnice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Echipamentul special de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Măsuri pentru protecția consumatorului** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Măsuri de protecție a mediului**

- **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Măsuri de eliminare**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.

- **Procedura de eliminare** Reziduurile de produs se elimină împreună cu gunoiul menajer.

- **Tipul deșeurilor** Recipiente golite parțial și necurățate.

- **Prognoze de expunere**

- **Consumatorul** Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

- **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.