

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** PE - 20W HEAVY FORK OIL
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
 Utilizarea privată a lubrifianților și a unsoilor în vehicule sau mașini
 Utilizarea industrială a lubrifianților și a unsoilor în vehicule sau mașini
 Utilizarea profesională a lubrifianților și a unsoilor 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 hidraulic
- **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.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 1)

· Componente periculoase:

CAS: 64741-76-0 EINECS: 265-077-7 Numărul Index: 649-453-00-1 Reg.nr.: 01-2119486951-26	Distilate grele (petrol), hidrocracare Asp. Tox. 1, H304	50-70%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Numărul Index: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤7,5%

· 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.
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:

Îndepărtați reziduurile cu apă și săpun.

Îndepărtați imediat hainele contaminate.

· după contactul cu ochii:

Clătește ochiul deschis pentru câteva minute sub jet de apă.

Consultați un medic dacă iritația se dezvoltă.

· după înghițire:

Nu se va provoca vomă. Nu luați în agenți de resorbție stimulare.

Consultați un medic care va decide cu privire la necesitatea și metoda de golire a stomacului.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

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.**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Nu utilizați un flux direct de apă.**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu de carbon, clor, oxizi de sulf și de azot poate fi format.

· 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).

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 2)

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 încălziți peste punctul de aprindere.

- 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

- 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.

- Valori DNEL

64741-76-0 Distilate grele (petrol), hidrocracare

Inhalativ DNEL

5,4 mg/m³/8h (muncitor)

DNEL

1,2 mg/m³/24h (consumator)

64742-55-8 Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Dermal DNEL / Workers / Local Effects / Long-term

1 mg/kg/8h (muncitor)

Inhalativ DNEL

2,7-5,4 mg/m³/8h (muncitor)

DNEL

1,2 mg/m³/24h (consumator)

- Valori PNEC

64742-55-8 Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Oral PNEC / Predators / Secondary poisoning

9,33 mg/kg food (Otrăvire secundară (prădători))

- 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.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 3)

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:**

verde

• **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**

>170 °C

• **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

• **pH**

Nedefinit.

• **Vâscozitatea:**

• **Viscozitatea cinematică**

22,6 mm²/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:**

0,847 g/cm³ (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)**

0,05 %

• **Schimbare de stare de agregare**

• **Viteza de evaporare**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 4)

- | | |
|---|----------|
| · 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.
- **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.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

64741-76-0 Distilate grele (petrol), hidrocracare

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	LC50	>5.000 mg/m³ (rat)
	NOEL	220 mg/m³ (rat)
	NOAEL	980 mg/m³ (rat)

(Continuare pe pagina 6)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 5)

64742-55-8 Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m³ (rat)
	NOAEL	980 mg/m³ (rat)

- **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:****64741-76-0 Distilate grele (petrol), hidrocracare**

LL50	10.000 mg/l/96h (Acvatice nevertebrate)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (Acvatice nevertebrate)
LL50	10.000 mg/l/48h (Acvatice nevertebrate)
LL50	10.000 mg/l/24h (Acvatice nevertebrate)
EL50	10.000 mg/l/48h (Acvatice nevertebrate)

64742-55-8 Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

LL50	10.000 mg/l/96h (Acvatice nevertebrate)
	100 mg/l/96h (fish)
	>100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Acvatice nevertebrate)
LL50	10.000 mg/l/48h (Acvatice nevertebrate)
EL50	10.000 mg/l/48h (Acvatice nevertebrate)
NOEL	>100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 6)

12.3 Potențial de bioacumulare**64741-76-0 Distilate grele (petrol), hidrocracare**

Coeficientul de partiție | 3-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

64742-55-8 Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Coeficientul de partiție | >3,5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

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:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (conform Anexei 1 AwSV): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, 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 01 10* | uleiuri hidraulice minerale neclorurate

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, ADN, IMDG, IATA** nu apare**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR/RID/ADN, 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:****Marine Pollutant** Nu**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în**

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 7)

- 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.**

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**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

· **Data versiunii anterioare: 07.03.2023**

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1.0**

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 8)

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Anexă: Scenariu de expunere 1

- **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 rafinării în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC2 Producție chimică sau de rafinării 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.
- **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: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 9)

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

Anexă: Scenariu de expunere 2

· **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 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

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**

· **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.

· **Prognoze de expunere**

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

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.03.2023

data de actualizare: 07.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Continuare pe pagina 10)

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

Anexă: Scenariu de expunere 3

- **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.