

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **PE - 20W HEAVY FORK OIL**

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Privat brug af smøremidler og fedtstoffer i køretøjer eller maskiner

Industriel anvendelse af smøremidler og fedtstoffer i køretøjer eller maskiner

Professionel brug af smøremidler og fedtstoffer i køretøjer eller maskiner

Ifølge ATIEL / ATC's generiske eksponeringsscenarier for anvendelsen af smøremidler (V1.0, 07.01.2013)

Se detaljer om eksponeringsscenarier i bilag

Stoffets/præparatets anvendelse

Kun for korrekt håndtering.

Hydraulikolie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Parts Europe GmbH

Conrad-Roentgen-Strasse 2

54332 Wasserliesch/Trier

Tel. +49 6501 96950

Web: www.partseurope.eu

For yderligere information: Produktsikkerhed tjeneste

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen

Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

Farepiktogrammer Ikke relevant

Signalord Ikke relevant

Faresætninger Ikke relevant

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64741-76-0 EINECS: 265-077-7 Indeksnummer: 649-453-00-1 Reg.nr.: 01-2119486951-26	destillater (råolie), tunge hydrokrakkede Asp. Tox. 1, H304	50-70%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indeksnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤7,5%

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 1)

Yderligere anvisninger:

Note L: Klassificeringen som kræftfremkaldende stof gælder ikke, fordi blandingen (eller stoffet) indeholder mindre end 3% dimethylsulfoxidekstrakt (DMSO) målt i henhold til IP 346.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Fjern rester med sæbe og vand.

Fjern straks forurenet tøj.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Kontakt en læge hvis der opstår irritation.

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Tag ikke i knogleresorption stimulerende midler.

Konsultere en læge, som vil træffe beslutning om behovet for og metode til at tømme maven.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Brug ikke direkte vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand, kulstof, klor, svovl og kvælstofoxider kan dannes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke påkrævet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvísning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Må ikke opvarmes til over flammepunktet.

(Fortsættes på side 3)

—DK—

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Anbefalet opbevaringstemperatur (grader C): ≤50°C
- **Opbevaringsklasse:** 10
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· DNEL-værdier

64741-76-0 destillater (råolie), tunge hydrokrakkede

Inhalation	DNEL	5,4 mg/m ³ /8h (arbejder)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (forbruger)

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbejder)
Inhalation	DNEL	2,7-5,4 mg/m ³ /8h (arbejder)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (forbruger)

· PNEC-værdier

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (Sekundær forgiftning (rovdyr))
------	--	---

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

- **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Åndedrætsværn ved dannelse af aerosol eller tåge: Brug maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

- **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Grøn
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	>170 °C
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	22,6 mm ² /s @ 40 °C
· Konsistens	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Varmekapacitet	
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,847 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddel-separationstest:	
· VOC (EU)	0,05 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 4)

- | | |
|--|---------------|
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64741-76-0 destillater (råolie), tunge hydrokrakkede

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)
Inhalation	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)

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

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)
Inhalation	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)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 5)

- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

64741-76-0 destillater (råolie), tunge hydrokrakkede

LL50	10.000 mg/l/96h (Vandlevende hvirveldyr)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vandlevende hvirveldyr)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vandlevende hvirveldyr)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vandlevende hvirveldyr)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vandlevende hvirveldyr)

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

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

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

64741-76-0 destillater (råolie), tunge hydrokrakkede

fordelingskoefficient	3-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
-----------------------	---------------------------------------

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

fordelingskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
-----------------------	--

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 6)

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (ifølge tillæg 1 AwSV): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
 - **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Kontaktér producenten eller genbrugsstationer vedrørende genbrug.
Returner produktet og/eller den delvist tømte beholder i originalemballage på salgsstedet eller aflever det på et indsamlingssted for særligt affald.
 - **Europæisk affaldskatalog**
- | | |
|-----------|--|
| 13 01 10* | Mineralske, ikke-chlorede hydraulikolier |
|-----------|--|
- **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|----------------|
| · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 7)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget – BILAG I (Ozonlagsnedbrydende potentiale)**

· **MAL-Code: 00-1**

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Klassificeringen af blandingen blev foretaget ved beregning i overensstemmelse med reglerne i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Der kræves ingen særlige træningsinstruktioner til beskyttelse af menneskers sundhed og miljø.

· **Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

· **Dato for forrige udgave** 29.08.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 1.0

· **Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Bilag: Eksponeringsscenario 1

· **Forkortet betegnelse for eksponeringsscenarioet**

Industriel anvendelse af smøremidler og fedtstoffer i køretøjer eller maskiner

· **Anvendelsessektor**

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

· **Produktkategori**

PC16 Varmetransporterende væsker

PC17 Hydrauliske væsker

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 8)

PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

- **Proceskategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

- **Miljøfrigivelseskategori**

ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC7 Anvendelse af funktionelle væsker på industrianlæg

- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**

Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.

- **Anvendelsesbetingelser**

- **Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.

- **Fysiske parametre**

- **Fysisk tilstand** Flydende

- **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.

- **Yderligere brugsbetingelser**

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen** Ikke påkrævet.

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen under produktets brugsvarighed**

Ikke anvendelig

- **Tiltag til risikostyring**

- **Arbejdstagebeskyttelse**

- **Organisatoriske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tekniske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Personlige beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tiltag til brugerbeskyttelse** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**

- **Luft** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Vand** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tiltag vedr. bortskaffelse**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.

- **Bortskaffelsesprocedurer** Produktrester bortskaffes med husholdningsaffaldet.

- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere

- **Eksponeringsprognose**

- **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarie.

- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Bilag: Eksponeringsscenarie 2

- **Forkortet betegnelse for eksponeringsscenariet**

Professionel brug af smøremidler og fedtstoffer i køretøjer eller maskiner

- **Anvendelsessektor**

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

- **Produktkategori**

PC16 Varmetransporterende væsker

PC17 Hydrauliske væsker

PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 9)

- **Proceskategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC20 Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

- **Miljøfrigivelseskategori**

ERC9a Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC9b Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenarioet omfattede aktiviteter/processer**

Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.

- **Anvendelsesbetingelser**

- **Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.

- **Fysiske parametre**

- **Fysisk tilstand** Flydende

- **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.

- **Yderligere brugsbetingelser**

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen** Ikke påkrævet.

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen under produktets brugsvarighed**

Ikke anvendelig

- **Tiltag til risikostyring**

- **Arbejdstagerbeskyttelse**

- **Organisatoriske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tekniske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Personlige beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tiltag til brugerbeskyttelse** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**

- **Luft** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Vand** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Tiltag vedr. bortskaffelse**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.

- **Bortskaffelsesprocedurer** Produktrester bortskaffes med husholdningsaffaldet.

- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere

- **Eksponeringsprognose**

- **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarie.

- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Bilag: Eksponeringsscenarie 3

- **Forkortet betegnelse for eksponeringsscenariet**

Privat brug af smøremidler og fedtstoffer i køretøjer eller maskiner

- **Anvendelsessektor**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

- **Miljøfrigivelseskategori**

ERC9a Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC9b Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**

Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - 20W HEAVY FORK OIL

(Fortsat fra side 10)

- **Anvendelsesbetingelser**
- **Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.
- **Fysiske parametre**
- **Fysisk tilstand** Flydende
- **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Yderligere brugsbetingelser**
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen** Ikke påkrævet.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugerekspoeningen under produktets
brugsvarighed**
Ikke anvendelig
- **Tiltag til risikostyring**
- **Arbejdstagerbeskyttelse**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tekniske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Personlige beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag til brugerbeskyttelse** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**
- **Luft** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Vand** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Tiltag vedr. bortskaffelse**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.
- **Bortskaffelsesprocedurer** Produktrester bortskaffes med husholdningsaffaldet.
- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere
- **Eksponeringsprognose**
- **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenario.
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK