



Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 22-5-2018 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Presteza LL-12 FE 0W-30
Produktkode : 01.40.89
Produkttype : Smøremidler
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Motoröl

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - The Netherlands
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon_oil.nl

1.4. Nødtelefon

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffinerede mineralolier og additiver.

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | (CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25 | 50 - 80 | Asp. Tox. 1, H304 |

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) | (CAS nr) 72623-87-1 (EC-nummer) 276-738-4 (EC Index nummer) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-21 19474889-13 | 1 - 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based | (CAS nr) 72623-86-0 (EC-nummer) 276-737-9 (EC Index nummer) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-21 19474878-16 | 1 - 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | (EC-nummer) 931-468-2 (REACH-nr) 01-21 19498288-19 | 0,1 - 2,5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| bis(nonylphenyl)amine | (CAS nr) 36878-20-3 (EC-nummer) 253-249-4 (REACH-nr) 01-21 19488911-28 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS nr) 93819-94-4 (EC-nummer) 298-577-9 (REACH-nr) 01-21 19543726-33 | 0,1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadede i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forureneede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Ingen tilgængelige oplysninger. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernet fra varme.
Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur : 0 - 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Presteza LL-12 FE 0W-30

EU Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler: 1 mg/m³ (Arbejdstilsynet 2007).

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker.

| type | Materiale | Gennemtrængning | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard |
|-----------------|--|--|---------------|-----------------|----------|
| Engangshandsker | Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylchlorid (PVC) | 5 (> 240 minutter), 6 (> 480 minutter) | >=0,35 | | EN 374 |

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

| type | Anvendelse | Karakteristika | Standard |
|-------------------|------------|----------------|----------|
| Sikkerhedsbriller | Små dråber | klar | EN 166 |

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet maske

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|---|--|
| Farve | : brun. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : -45 °C - ASTM D5950 (flydepunkt) |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : 222 °C - ASTM D92 (COC) |
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke brændbar. |
| Damptryk | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : 0,841 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Opløselighed | : Vand : Praktisk talt ikke blandbar. |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : 54,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber | : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplosionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|---|---|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 420) |
| LD 50 hud kanin | > 2000 mg/kg (OECD-metode 402) |
| LC50 inhalering rotte (mg/l) | > 5,53 mg/l/4 timer (mg/L air, aerosol) (OECD-metode 403) |
| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (72623-87-1) | |
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 401) |
| LD 50 hud kanin | > 2000 mg/kg (OECD-metode 402) |
| LC50 inhalering rotte (mg/l) | 2,18 mg/l/4 timer (OECD-metode 403) |

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
|--|--------------------------------|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 401) |
| LD 50 hud kanin | > 2000 mg/kg (OECD-metode 402) |
| LC50 inhalering rotte (mg/l) | > 5,53 mg/l (OECD-metode 403) |

| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|--|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401) |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402) |

| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|--|-------------------------|
| LD50, oral | 2600 mg/kg |
| LD50, hud | > 3160 mg/kg [OECD 402] |

| | |
|--|---|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| Presteza LL-12 FE 0W-30 | |
|--------------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | 54,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |

| | |
|---|--|
| Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|---|--|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut akvatisk toksicitet | : Ikke klassificeret |
| Kronisk akvatisk toksicitet | : Ikke klassificeret |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|--|---|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202) |
| EC50 Daphnia 2 | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metode 202) |
| NOEC (akut) | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201) |
| NOEC kronisk, fisk | >= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211) |

| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (72623-87-1) | |
|--|---|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203) |
| LC50 andre vandorganismer 1 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202) |

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|---|---|
| Smørelier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (72623-87-1) | |
| NOEC (akut) | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201) |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203) |
| LC50 andre vandorganismer 1 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202) |
| NOEC (akut) | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 211) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211) |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l (OECD-metode 202) |
| EC50 [Algae, 72h 1 | 600 mg/l |
| EC50 96h algae (1) | 870 mg/l |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
| LC50 fisk 1 | 4,5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203] |
| EC50 Daphnia 1 | 5,4 mg/l 48 h (Daphnia magna) [OECD 202] |
| ErC50 (alger) | 2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201] |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|---|------------------------------------|
| Presteza LL-12 FE 0W-30 | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
| Bionedbrydning | 31 % (28d) (OECD-metode 301F) |
| Smørelier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (72623-87-1) | |
| Bionedbrydning | 31 % (28d) (OECD-metode 301F) |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
| Bionedbrydning | 31 % (28d) (OECD-metode 301F) |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| Bionedbrydning | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
| Bionedbrydning | 1,5 % 28 d - 10mg/l [OECD 301 B] |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|--|-----------------------------|
| Presteza LL-12 FE 0W-30 | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
| Log Kow | > 6 |
| Bioakkumuleringspotentiale | Bioakkumulationspotentiale. |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
| Log Pow | 0,9 (23 °C) |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|-----------------------------|
| Smørelier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (72623-87-1) | |
| Mobilitet i jord | Produktet adsorberes i jord |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
| Miljø - jord | Ikke opløselig i vand. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent | |
|--|---|
| (93819-94-4) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Smørelier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (72623-87-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke udledes til kloak eller vandløb.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smørelolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

| | |
|--|---|
| 3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008 | C14-16-18 Alkyl phenol - bis(nonylphenyl)amine - zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) |
| 3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 | C14-16-18 Alkyl phenol - zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) - Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Smørelolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) - Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based |
| 3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 | C14-16-18 Alkyl phenol - bis(nonylphenyl)amine - zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Presteza LL-12 FE 0W-30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, Kategori 1B |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH208 | Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab