

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 1 / 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

**Växellådsolja EDF-1**  
**Artikelnummer: 195456**

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**1.2.1 Relevanta användningar**

Växellådsolja

**1.2.2 Användningar det avråds från**

För alla användare som inte anges i AVSNITT 1.2.1

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Företag</b> | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / TYSKLAND<br>Telefonnummer +49 2333 911-0<br>Fax +49 2333 911-444<br>Homepage <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>E-mail <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informationsgivande område**

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Tekniska informationer</b> | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
| <b>Säkerhetsdatablad</b>      | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Rådgivande organ</b> | 112 - begär Giftinformation |
|-------------------------|-----------------------------|

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]**

Ingen klassificering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Faropiktogram</b>         | ingen                                         |
| <b>Signalord</b>             | ingen                                         |
| <b>Faroangivelser</b>        | ingen                                         |
| <b>Skyddsangivelser</b>      | ingen                                         |
| <b>Speciella kännetecken</b> | EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

**2.3 Andra faror**

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöfaror</b>  | Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.<br>Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper. |
| <b>Andra faror</b> | Inga särskilda risker kända.                                                                    |

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen**

ej användbar



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 2 / 11

**3.2 Blandningar**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

| Halt [%]   | Beståndsdel                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100 | smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade                              |
|            | CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
|            | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |

**Beståndsdelskommentar**

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.  
Om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent (endast för mineraloljor)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                      |                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän information   | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.                                                                                                           |
| Vid inandning        | För den skadade till frisk luft.<br>Kontakta läkare vid besvär.                                                                                                       |
| Vid hudkontakt       | Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.<br>Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.                                                                            |
| Vid kontakt med ögon | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.<br>Fortsätt att skölja.<br>Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Vid förtäring        | Framkalla ej kräkning.<br>Kontakta omedelbart läkare.<br>Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.                                                                |

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel              | Skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid. |
| Släckmedel som ej skall användas | Vattenstråle.                                           |

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
kolmonoxid (CO)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk.  
Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).  
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.  
Får ej tränga ned i marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp absorberande material (t.ex. oljeabsorbent).  
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik aerosolbildning.  
Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Produkten är brännbar.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.  
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 4 / 11

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                       |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade                              |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> , Oljedimma, oljerök                                    |
| Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m <sup>3</sup>                                                      |

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

#### DNEL

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                           |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m <sup>3</sup>          |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day                  |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>   |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day   |

#### PNEC

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                           |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| Förtäring (mat), 9.33 mg/kg food                                                      |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.  
Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök  
Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m<sup>3</sup> och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m<sup>3</sup>  
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.  
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

#### Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.  
Vid full kontakt:  
> 0,4 mm: Nitrilgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Skyddskläder

lätta skyddskläder

#### Annat skydd

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

#### Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

#### Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                       | flytande                        |
| Form                                                        | flytande                        |
| Färg                                                        | bärnstensfärgad                 |
| Lukt                                                        | karaktäristisk                  |
| Lukttröskel                                                 | Ingen information tillgänglig.  |
| pH-värde                                                    | ej användbar                    |
| pH-värde [1%]                                               | Ingen information tillgänglig.  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C] | ej användbar                    |
| Flampunkt [°C]                                              | 190 (EN ISO 2592)               |
| Brandfarlighet                                              | Ingen information tillgänglig.  |
| Undre explosionsgräns                                       | Ingen information tillgänglig.  |
| Övre explosionsgräns                                        | Ingen information tillgänglig.  |
| Oxiderande egenskaper                                       | nej                             |
| Ångtryck/Gastryck [kPa]                                     | Ingen information tillgänglig.  |
| Densitet [g/cm³]                                            | 0,84 15°C (DIN 51757)           |
| Relativ densitet                                            | ej bestämd                      |
| Skrymdensitet [kg/m³]                                       | ej användbar                    |
| Vattenlöslighet                                             | ej blandbar                     |
| Lösligheten andra lösningsmedel                             | Ingen information tillgänglig.  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)         | Ingen information tillgänglig.  |
| Kinematisk viskositet                                       | 21,1 mm²/s (40°C) (DIN 53211/4) |
| Relativ ångdensitet                                         | Ingen information tillgänglig.  |
| Smältpunkt [°C]                                             | Ingen information tillgänglig.  |
| Självantändningstemperatur [°C]                             | ej användbar                    |
| Sönderdelningspunkt [°C]                                    | Ingen information tillgänglig.  |
| Partikelegenskaper                                          | Ingen information tillgänglig.  |

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 6 / 11

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel  
Starkt basiska föreningar  
starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                         |
| oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                                                     |
| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1            |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw                                                                |

Akut dermal toxicitet

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                           |
| dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                                                       |
| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1              |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                         |

Akut inhalativ toxicitet

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                              |
| inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                                                          |
| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1                 |
| LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                     |

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Frätande/irriterande på huden                 | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                          |
| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, dermal, Råtta, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                         |
| NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m³ air                                               |
| LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day                                                 |

|                        |                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitet            | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Reproduktionstoxicitet | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Cancerogenitet         | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Fara vid aspiration    | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Allmänna anmärkningar  |                                                                                           |

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.  
Ämnenas nämnda toxikologiska data är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd liksom för toxikologer.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 8 / 11

**11.2 Information om andra faror**

- 11.2.1 Hormonstörande egenskaper** Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.  
**11.2.2 Annan information** ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                   |
| På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                                               |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1     |
| NOELR, (14d), fisk, 1 g/L                                                                 |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L                                                         |
| LL50, (4d), fisk, 100 mg/L                                                                |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

- Effekter på miljön** ej bestämd  
**Effekter i reningsverk** ej bestämd  
**Biologisk nedbrytbarhet** ej bestämd

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.





Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 9 / 11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

|                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.<br>Kontakta kommunen. |
| Avfallskod (rekommenderat) | 130205*                                                                                                                               |
| Förorenade förpackningar   | Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.<br>Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.         |
| Avfallskod (rekommenderat) | 150102<br>150104<br>150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen                           |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG    | ej användbar |
| Lufttransport enligt IATA   | ej användbar |

14.2 Officiell transportbenämning

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | EJ FARLIGT GODS                     |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | EJ FARLIGT GODS                     |
| Sjötransport enligt IMDG    | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Lufttransport enligt IATA   | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

14.3 Faroklass för transport

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG    | ej användbar |
| Lufttransport enligt IATA   | ej användbar |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 02.08.2024, Omarbetad 02.08.2024

Version 1.0

Sida 10 / 11

14.4 Förpackningsgrupp

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG    | ej användbar |
| Lufttransport enligt IATA   | ej användbar |

14.5 Miljöfaror

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Vägtransport enligt ADR/RID | nej |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | nej |
| Sjötransport enligt IMDG    | nej |
| Lufttransport enligt IATA   | nej |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEG-FÖRESKRIFTER                 | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707                   |
| - Beståndsdelskommentar          | SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.                                                                                                       |
| - bilaga XIV (REACH)             | Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)                                                                                                                                |
| - bilaga XVII (REACH)            | Produkten innehåller inga ämnen som är föremål för begränsningar $\geq 0,1\%$ enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)<br><br>Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar. |
| TRANSPORTFÖRESKRIFTER            | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                            |
| NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):    | För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063                                                                                                                                   |
| - Beakta hanteringsbegränsningar | nej                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - VOC (2010/75/EG)               | ej användbar                                                                                                                                                                                                                                        |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Annan information

### Klassificeringsförfarande

Ändrade positioner ingen