

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

### 1.1 Produktidentifikator

**febi 21648 hydraulikolie**  
**Artikel nummer: 21648**

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

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Hydraulikolie

#### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhed** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
Telefon +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Informationsgivende afdeling

**Tekniske informationer** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)  
**Sikkerhedsdatablad** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Nødtelefon

**Rådgivende organ** +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)  
**Virksomhed** +49 2333 911-0

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

### 2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

**Farepiktogrammer** ingen  
**Signalord** ingen  
**Faresætninger** ingen  
**Sikkerhedssætninger** ingen  
**Særlig mærkning** EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

**Fysisk-kemiske farer** Ingen særlige risici er kendte.  
**Sundhedsfarer** Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.  
Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.  
**Miljøfarer** Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  
**Andre farer** Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

## PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel                                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 20 - < 50   | Polyalfaolefiner                                                          |
|             | CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX |
|             | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                |
| 1 - < 10    | Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater   |
|             | CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX |
|             | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                |

#### Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.  
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene henvisninger | Forurenet tøj skiftes.                                                                                                                                                  |
| Ved indånding       | Sørg for frisk luft.<br>Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.                                                                                                |
| Ved hudkontakt      | Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.<br>Søg læge ved vedvarende hudirritation.                                                                               |
| Ved øjenkontakt     | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse      | Indhent straks lægeligt råd.<br>Fremkald ikke opkastning.                                                                                                               |

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

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

Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.  
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Kulsyre.<br>Slukningspulver.<br>Skum. |
| Uegnede slukningsmidler | Fuld vandstråle.                      |

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
Svovloxider (SOx).  
kulmonoxid (CO)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet blevet spildt.  
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).  
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand).  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Produktet er brændbart.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med  
arbejdshygieniske grænseværdier  
(DK)

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                |
| Polyalfaolefiner                                                          |
| CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 5 mg/m <sup>3</sup> , OSHA PEL        |

#### DNEL

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                               |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7 |
| Ingen tilgængelige DNEL'er.                                                              |

#### PNEC

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                               |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7 |
| Ingen tilgængelige PNEC'er.                                                              |

### 8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved  
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.  
Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

Hvis der er risiko for stænk:  
Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte  
handskens leverandør.  
> 0,4 mm: Nitril, >120 min (EN 374-1/-2/-3).  
> 0,4 mm: Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Legemsbeskyttelse

let beskyttelsesdragt

Andet

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og  
mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens  
modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.  
Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (DIN EN 14387)

Farer ved opvarmning

ingen

Begrænsning og overvågning af  
miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Fysisk form                                   | flydende                           |
| Farve                                         | lysebrun                           |
| Lugt                                          | karakteristisk                     |
| Lugtterskel                                   | Ingen information tilgængelig.     |
| pH-værdi                                      | ikke anvendelig                    |
| pH-værdi [1%]                                 | ikke anvendelig                    |
| Kogepunkt [°C]                                | ikke anvendelig                    |
| Flammepunkt [°C]                              | 200 (DIN ISO 2592)                 |
| Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]       | Ingen information tilgængelig.     |
| Nedre eksplosionsgrænse                       | Ingen information tilgængelig.     |
| Øvre eksplosionsgrænse                        | Ingen information tilgængelig.     |
| Oxiderende egenskaber                         | nej                                |
| Damptryk/gastryk [kPa]                        | Ingen information tilgængelig.     |
| Massefylde [g/cm³]                            | 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Relativ massefylde                            | ikke bestemt                       |
| Rumvægt [kg/m³]                               | ikke anvendelig                    |
| Opløselighed i vand                           | ikke blandbar                      |
| Opløselighed andre opløsningsmidler           | Ingen information tilgængelig.     |
| n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow] | Ingen information tilgængelig.     |
| Kinematisk viskositet                         | 30,6 mm²/s (40°C)                  |
| Relativ dampmassefylde                        | Ingen information tilgængelig.     |
| Fordampningshastighed                         | Ingen information tilgængelig.     |
| Smeltepunkt [°C]                              | Ingen information tilgængelig.     |
| Selvantændelsestemperatur                     | ikke anvendelig                    |
| Spaltningpunkt [°C]                           | Ingen information tilgængelig.     |
| Partikelegenskaber                            | Ingen information tilgængelig.     |

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.  
Reagerer med syre.  
Reagerer med stærke alkalier.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 03.02.2022, Revision 03.02.2022

Version 11. Erstatte version: 10

Side 6 / 12

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel  
stærke syrer  
Stærkt basiske forbindelser

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut oral toksicitet

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                     |
| oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel                                                                                  |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7    |
| LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg (OECD 401)                                                   |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4                                                           |
| LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg, ingen skadelig virkning observeret                          |
| LD50, oral, Rotte, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                     |

#### Akut dermal toksicitet

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                       |
| dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel                                                                                    |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7      |
| LD50, dermal, Kanin, >3160 mg/kg (OECD 402)                                                   |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4                                                             |
| LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw, OECD 402                                                 |

#### Akut inhalativ toksicitet

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                  |
| ATE-mix, inhalation (damp), 964 mg/l                                                     |
| Bestanddel                                                                               |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7 |
| LC50, inhalation, Rotte, >5266 mg/m <sup>3</sup> (4h) (OECD 403)                         |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4                                                        |
| LC50, inhalation, Rotte, >5.2 mg/L air, OECD 403, ingen skadelig virkning observeret     |

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bestanddel                        |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4 |
| OECD 404, ikke irriterende        |

#### Hudætsning/-irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bestanddel                        |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4 |
| OECD 405, ikke irriterende        |

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bestanddel                        |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4 |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 03.02.2022, Revision 03.02.2022

Version 11. Erstatte version: 10

Side 8 / 12

ikke sensibiliserende

**Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                               |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7 |
| NOAEL, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw/day                                                    |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4                                                        |
| oral, Rotte, ingen skadelig virkning observeret                                          |

**Mutagenitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                    |
|------------------------------------|
| Bestanddel                         |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4  |
| ingen skadelig virkning observeret |

**Reproduktionstoksicitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bestanddel                        |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4 |
| Ingen information tilgængelig.    |

**Carcinogenicitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bestanddel                        |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4 |
| Ingen information tilgængelig.    |

**Aspirationsfare** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Almene bemærkninger**

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen information tilgængelig.

**Andre oplysninger**



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                  |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.    |
| Bestanddel                                                                               |
| Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7 |
| EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)                              |
| LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)                                      |
| LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)                                |
| Polyalfaolefiner, CAS: 68037-01-4                                                        |
| EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L                                                    |
| NOELR, (72h), Algae, 1000 mg/L                                                           |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L                                                     |
| LL50, (96h), fisk, >1000mg/L                                                             |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Opførsel i miljøet        | ikke bestemt |
| Opførsel i rensningsanlæg | ikke bestemt |
| Biologisk nedbrydelighed  | ikke bestemt |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

#### Produkt

EF-direktiv 2011/65/EF (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.

Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

130111\*

#### Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150102

150104

150110\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 03.02.2022, Revision 03.02.2022

Version 11. Erstatte version: 10

Side 11 / 12

**14.4 Emballagegruppe**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG   | ikke anvendelig |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

**14.5 Miljøfarer**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID       | nej |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | nej |
| Søtransport i henhold til IMDG   | nej |
| Lufttransport i henhold til IATA | nej |

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØF-FORSKRIFTER</b>                                     | 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>                                | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)                                                                                                                          |
| <b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>                         |                                                                                                                                                                                   |
| - Kodenummer (1993/2001)                                   | ikke anvendelig                                                                                                                                                                   |
| - Overhold<br>beskæftigelsesrestriktioner for<br>mennesker | nej                                                                                                                                                                               |
| - VOC (2010/75/EF)                                         | 0%                                                                                                                                                                                |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**16.1 Faresætninger (PUNKT 3)**

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

## 16.2 Forkortelser og 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 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

ingen