# Perlus ZF 46

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 17.05.2018 Redigert: 13.06.2024 Erstatter versjon: 27.09.2022 Versjon: 1.3

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Produktets form | : | Stoffblanding |
| Handelsnavn | : | Perlus ZF 46 |
| Produktkode | : | 08.10.20 |
| Produkttype | : | Smøremidler |
| Produktgruppe | : | Handelsprodukt |

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

| | | |
|---|---|---|
| Hovedbrukskategori | : | Industriell bruk,Profesjonell bruk,Bruk av forbrukere |
| Bruk av stoffet/blandingen | : | hydraulikolje |

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kroon-Oil B.V.
Dollegoorweg 15
NL 7602 EC Almelo
Nederland
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

### 2.2. Merkingselementer

**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinerte mineraloljer og additiver.

Merknader : Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSOekstrakt, ifølge IP346.

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk legen.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

FØRSTEHJELP etter svelging : Ikke fremkall oppkast. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Ingen under normale forhold.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Ingen under normale forhold.

Symptomer/virkninger ved svelging : Ingen under normale forhold.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.

Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Uforenlige materialer : Varmekilder.
Lagringstemperatur : 0 – 40 °C
Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Perlus ZF 46 | |
|---|---|
| **EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)** | |
| Tiltaks- og grenseverdier for komponenter som kan dannes når produktet håndteres. Når tåke eller aerosol kan forekomme, er følgende anbefalt | 1 mg/m3 (Arbeidstilsynet, 2010) |

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**
Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|---|---|---|---|
| **type** | **Anvendelsesområde** | **karakteristikker** | **Standard** |
| Vernebriller | Små dråper | klar | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**
Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**
Beskyttelseshansker

| Håndvern | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **type** | **Materiale** | **Gjennomtrenging** | **Tykkelse (mm)** | **Penetrering** | **Standard** |
| Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥0.35 | | EN ISO 374 |

**Annen hudbeskyttelse**

**Materialvalg for verneklær:**
Bruk egnede verneklær

#### 8.2.2.3. Åndedretssvern

**Åndedretssvern:**
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**
Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Form | : | Væske |
| Farge | : | lys brun. |
| Lukt | : | karakteristisk. |
| Luktterskel | : | Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : | Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : | -27 °C - ASTM D5950 (Smeltepunkt) |
| Kokepunkt | : | Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : | Ikke brannfarlig. |
| Eksplosive egenskaper | : | Innebærer ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 215 °C - ASTM D92 (COC) |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : | Ikke tilgjengelig |
| pH | : | Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | 46 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Løselighet | : | Vann: Uoppløselig / Lite blandbar |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : | Ikke tilgjengelig |
| Tetthet | : | 0,866 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Relativ tetthet | : | Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : | Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : | Gjelder ikke |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

| | | |
|---|---|---|
| VOC-innhold | : | 0 % |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Reagerer voldsomt med (sterke) oksidanter.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Akutt toksisitet (oral) | : | Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : | Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : | Ikke klassifisert |
| Hudetsing/hudirritasjon | : | Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : | Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : | Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller | : | Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : | Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : | Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : | Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : | Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : | Ikke klassifisert |

| Perlus ZF 46 | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 46 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

| | | |
|---|---|---|
| Økologi - generell | : | Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Økologi - vann | : | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : | Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : | Ikke klassifisert |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Perlus ZF 46 | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Regional avfallsreglement | : | Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : | Skal ikke slippes ut i kloakk eller vannløp. Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : | Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : | Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. |
| Ytterligere informasjon | : | De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige. Bruk ikke igjen tomme beholdere. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : | 13 01 10* - mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. FN-nummer eller ID-nummer** | | | | |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene | | | | |
| **14.2. FN-forsendelsesnavn** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| **14.4. Emballasjegruppe** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| **14.5. Miljøfarer** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Veitransport**
Ikke regulert

**Sjøfart**
Ikke regulert

**Luftfart**
Ikke regulert

**Vannveistransport**
Ikke regulert

**Jernbanetransport**
Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

**REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

**REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

**REACH-kandidatliste (SVHC)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

**PIC-forordning (foregående informert samtykke)**

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

**POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

**Ozon-forordning (1005/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

**Forordning om tosidig bruk (428/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

**VOC-direktiv (2004/42)**

VOC-innhold : 0 %

**Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

**Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)**

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Endringsindikasjoner**

| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|---|---|---|---|
| | Antennelighet (fast stoff, gass) | Endret | |
| | Redigert | Endret | |
| | Erstatter | Endret | |
| | Produkttype | Tilføyet | |
| 1.2 | Funksjons- eller brukskategori | Fjernet | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP generell | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved hudkontakt | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved øyekontakt | Tilføyet | |

| Endringsindikasjoner | | | |
|---|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Endret gjenstand** | **Modifikasjon** | **Merknader** |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved svelging | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved innånding | Tilføyet | |
| 5.2 | Brannfare | Endret | |
| 5.2 | Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | Endret | |
| 5.3 | Brannslukkingsinstruksjoner | Tilføyet | |
| 6.1 | Nødsprosedyrer | Tilføyet | |
| 6.1 | Verneutstyr | Tilføyet | |
| 6.1 | Alminnelige forholdsregler | Endret | |
| 6.3 | Til opprydding | Tilføyet | |
| 7.2 | Innpakningsmaterialer | Tilføyet | |
| 8.2 | Personlig verneutstyr | Tilføyet | |
| 13.1 | Anbefalinger for eliminering av spillvann | Tilføyet | |
| 13.1 | Regional avfallsreglement | Tilføyet | |
| 13.1 | Ytterligere informasjon | Endret | |
| 13.1 | H-kode | Tilføyet | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’) | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.