

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET 1.1.

PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:

Handelsnavn: **TUTELA GI/R**

Handelskode: 531032

Registreringsnummer N/A

1.2. RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG BRUK SOM FRARÅDES

ANBEFALT BRUK: Smøremiddel for transmisjonssystem.

FRARÅDET BRUK: Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert, uten råd fra en ekspert.

1.3. OPPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

LEVERANDØR: Keddell & Bommen AS

Risveien 7 D

0374 OSLO

Tel: +47 22 06 15 00

KOMPETENT PERSON FOR PRODUKTETS SIKKERHETSDATA:

Peter Emil Petersen, tel: 92256190, peter.emil.petersen@keddell.no

1.4. NØDTELEFONNUMMER

Nødtelefonnummer (24h/7d):
+47 2103 4452

Europeisk nødnummer 112
Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON



2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 Farlig ved innånding.

Asp. Tox. 1 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. MERKINGSELEMENTER

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogrammer og Signal Word



Fare

Fareindikasjoner:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H332 Farlig ved innånding.

Forholdsregler:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/....

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P331 IKKE fremkall brekning.

P501 Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale, regionale, nasjonale eller internasjonale forskrifter.

Inneholder:

1-decen, hydrert dimer

Smøreoljer (petroleum), C15-30,
hydrogenbaserte,
nøytraloljebaserte

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. ANDRE FARERIngen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende
substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

3.1. STOFFER

N.A.

3.2. STOFFBLANDINGER

Høyraffinerte mineral- og/eller syntetiske oljer, tilsetningsstoffer.

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

| MENGE | NAVN | ID-NR. | KLASSIFISERING | REGISTRERINGS NUMMER |
|--------------|-------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
|--------------|-------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|

| | | | | |
|------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------|
| 70.0 <90.0 % | 1-decen, hydrert dimer | CAS:68649-11-6 EC:500-228-5 | Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304 | 01-2119493069-28-XXXX |
| 20.0- <30.0 % | Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbaserte, nøytraloljebaserte | CAS:72623-86-0 EC:276-737-9 | Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*) | 01-2119474878-16-XXXX |
| 0.1- <0.25 % | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS: Confidential EC:620-540-6 | Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:10 | 01-2119510877-33-XXXX |

(*)DECLL Mineralbasisoljene i dette produktet er høyraffinerte og inneholder mindre enn 3 % utvinnbar DMSO i samsvar med metode IP 346, og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til direktivet (EU) nr.1272/2008, merknad L.EU/67/548).

Klassifisering som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis man kan påvise at stoffet inneholder benzo[a]piren i en prosentandel på under 3 % av ekstrakt av DMSO i henhold til målingen IP 346 "Fastsettelse av PCA i ubrukte smørende baseoljer og oljefraksjoner uten asfalten – indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid", Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder kun for noen sammensatte stoffer derivert fra petroleum som finnes i avsnitt 3.

H-fraser og liste over forkortelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

VED HUDKONTAKT:

Fjern forurensede klær og sko og skyll grundig med vann og såpe.

VED ØYEKONTAKT:

Skyll grundig med rikelig vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Tilkall lege ved utvikling av eller ved vedvarende smerte og rødhet. Ved kontakt med varmt produkt, skal man skylle grundig med rikelig vann for å avlede varmen. Skaff øyeblikkelig legehjelp for å vurdere øyets tilstand og vedta korrekt behandling.

VED SVELGING:

Skaff ØYEBLICKELIG LEGEHJELP hvis produktet har blitt svelget, og vis frem etiketten eller pakken. Fremkall absolutt ikke oppkast, for å unngå å få produktet i lungene. Hvis oppkast inntreffer, skal hodet holdes lavt for å unngå faren for å få mageinnholdet i lungene. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Never give anything by mouth to an unconscious person.

VED INNÅNDING:

Sørg for at den affekterte personen får frisk luft og eventuelt legetilsyn.

4.2. DE VIKTIGSTE SYMPTOMENE OG VIRKNINGENE, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se avsnitt 11.

4.3. ANGIVELSE AV OM UMIDDELBAR LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING ER NØDVENDIG

Se avsnitt 4.1.

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. SLOKKINGSMIDLER

Dette produktet har ingen spesiell brannfare. Ved brann bør det brukes karbondioksid, pulver og vanntåke.

Oksider av karbon, blandinger av svovel, nitrogen, klor, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Unngå kraftige vannstråler. Bruk kun vannstråler til å kjøle ned flater eksponert til brann.

EGNET SLUKKEUTSTYR:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

SLUKKEMIDLER SOM IKKE MÅ BRUKES AV SIKKERHETSHENSYN:

Ingen spesielle

5.2. SÆRLIGE FARER KNYTTET TIL STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Oksider av karbon, blandinger av nitrogen, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukke vann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. PERSONLIGE FORSIKTIGHETSREGLER, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDRUTINER

Unngå å svelge produktet. Unngå kontakt med hud og øyne, bruk passende verneutstyr. Unngå å puste inn dunster og spray.

Flater der produktet søles kan bli glatte.

Bruk personlig verneutstyr.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. FORSIKTIGHETSREGLER MED HENSYN TIL MILJØ

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

6.3. METODER OG MATERIALER FOR OPPSAMLING OG RENSING

Unngå ild og/eller gnister i nærheten av produktlekkasje. Ikke røyk. Ved større utslipp må det demmes opp og overføres til passende beholdere for kast. Kontroller små utslipp med absorbent materiale. Kast skitne materialer i en passende beholder. Kast skitne materialer i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter.

6.4. HENVISNING TIL ANDRE AVSNITT

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. FORSIKTIGHETSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå svelging. Unngå hyppig og langvarig hudkontakt og øyekontakt. Sørg for adekvat ventilasjon for å unngå tåke eller spray. Ikke røyk eller bruk ild, unngå gnister eller andre tennkilder. Ikke arbeid nær en åpen beholder for å unngå høy konsentrasjon av damper. Ikke spis eller drikk eller under bruken.

7.2. VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares tildekket i original beholder, sikkert lukket og på avstand fra varme og tennkilder. Må ikke oppbevares i friluft. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på stedet, og kontroller mulige lekkasjer. Hold på avstand fra ild og gnister, og unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Holdes unna barns rekkevidde og unna mat- og drikkevarer.

Lagringsklasse (TRGS 510, Tyskland): 10

7.3. SÆRLIG(E) SLUTTANVENDELSE(R)

Referer til bruksområdene som er listet opp i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. KONTROLLPARAMETRER

OEL: oljetåker - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

| TYPE | LANGSIK | LANGSIK | KORTSIK | KORTSIK | MERKNADE |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| GREN | TIG | TIG PPM | TIG | TIG PPM | |
| SE | MG/M3 | | MG/M3 | | |
| FOR | | | | | |
| YRKE | | | | | |
| SEKS | | | | | |
| PONE | | | | | |

RING
1-decen, hydrert dimer ACGIH 1.000 Areosol
CAS: 68649-11-6

8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Unngå å produsere og spre tåke eller spray ved å bruke ventilasjon/avsug eller andre forholdsregler. Om nødvendig må du ta alle forholdsregler for å unngå utslipp i miljøet (f.eks. sprøytesystemer, avløpsrister...).

BESKYTTELSE AV ØYNENE:

Kjemikaliebriller og ansiktsmaske mot oljesprut.

BESKYTTELSE AV HUDEN:

Bruk passende vernetøy (se CEN-EN 14605 for ytterligere informasjon). Skift med én gang hvis klærne blir svært tilsølt, og vask dem grundig før neste bruk.

Sørg for å vaske deg selv.

BESKYTTELSE AV HENDENE:

Bruk passende hansker (dvs. neopren, nitril). Hansker må skiftes når de viser tegn på slitasje. Type hansker og hvor lenge de brukes fastslås av arbeidsgiver, basert på arbeidsprosessene, gjeldende forskrifter og hanskeprodusentens indikasjoner. Bruk hansker med rene hender.

ÅNDEDRETTSBESKYTTELSE:

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold. Bruk et godkjent pusteapparat med en organisk dampfilterpatron hvis de anbefalte eksponeringsgrensene overskrides.

MILJØMESSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se tekniske forholdsregler og avsnitt 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. OPPLYSNINGER OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

FYSISK TILSTAND: VÆSKE
UTSEENDE OG FARGE TYKTFLYTENDE GRØNN
LUKT IKKE RELEVANT
LUKTTERSKELE IKKE RELEVANT
PH IKKE RELEVANT
SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT N.A.
STARTKOKEPUNKT OG FORDAMPINGSHASTIGHET >250 °C (482 °F) (ASTM D2887)
ANTENNELIGHETSPUNKT 156 °C (313 °F) (ASTM D93)
SELVANTENNINGSTEMPERATUR N.A.
DAMP TETTHET N.A.
DAMPTRYKK N.A.
RELATIV TETTHET 0.82 G/CM3 (ASTM D4052)
VANNOPPLØSELIGHET IKKE BLANDBAR
OPPLØSELIGHET I OLJE N.A.
LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN) N.A.

| | |
|---|-----------|
| SELVANTENNINGSTEMPERATUR | N.A. |
| NEDBRYTNINGSTEMPERATUR | N.A. |
| KINEMATISK VISKOSITET VED 100° C | N.A. |
| KINEMATISK VISKOSITET VED 40° C | 19.00 CST |
| EKSPLOSIVE EGENSKAPER | N.A. |
| BRENNSTOFF EGENSKAPER | N.A. |
| ANTENNELIGHET: | N.A. |
| FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER - VOC = | N.A. |
| PARTIKKELEGENSKAPER: | |
| PARTIKKELSTØRRELSE: | N.A. |

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|------|
| FREEZING POINT | N.A. |
| POUR POINT | N.A. |
| DROPPING POINT | N.A. |
| STOFFGRUPPENES KARAKTERISTISKE EGENSKAPER | |
| BLANDINGSEVNE | N.A. |
| KONDUKTIVITET | N.A. |
| INGEN ANNEN RELEVANT INFORMASJON | |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET

Les nøye all informasjon som står i de andre avsnittene i punkt 10.

10.2. KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normale bruksforhold.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold.

10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Dette produktet må holdes på god avstand fra varmekilder. Uansett bør du unngå å eksponere produktet til temperaturer over flammepunktet.

10.5. UFORENLIGE MATERIALER

Sterkt oksiderende stoffer, harde syrer og baser.

10.6. FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER

Oksider av karbon, blandinger av svovel, fosfor, nitrogen og hydrogensulfid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. OPPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008**AKUTT TOKSISITET:**

The product is harmful by inhalation and it may cause irritation to respiratory system.

Produktet er skadelig ved innånding og kan føre til irritasjon i luftveiene.

Den største risikoen forbundet med svelging av produktet, er at det på grunn kan komme inn i lungene. Inntak av store mengder kan ha gastrointestinale effekter.

HUDKORROSJON ELLER IRRITASJON:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men langvarig eller gjentatt hudkontakt kan noen ganger forårsake irritasjon og dermatitt.

ALVORLIG ØYESKADE ELLER ØYEIRRITASJON:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men direkte kontakt kan forårsake svake irritasjoner.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

HUDSENSIBILISERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

KIMCELLEMUTAGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

KARSINOGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

REPRODUKTIV TOKSISITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

TOKSISITET I SPESIFIKT MÅLORGAN (STOT) – ENKEL EKSPONERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men innånding av tåker og damper generert ved forhøyede temperaturer kan noen ganger forårsake irritasjon i luftveiene.

TOKSISITET I SPESIFIKT ORGAN (STOT) – GJENTATT EKSPONERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

ASPIRASJONSFARE:

Den største risikoen forbundet med inntak av produktet, er at det på grunn av dets lave viskositet kan komme inn i lungene. I dette tilfelle kan det forårsake alvorlige lungeskader.

11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Data om biologisk nedbrytbarhet av produktet er ikke tilgjengelig.

12.3. BIOAKKUMULERINGSEVNE

Ikke tilgjengelig

12.4. MOBILITET I JORD

Da spredning i miljøet kan føre til forurensning av miljøets grunnmasse (jord, undergrunnen, overflatevann og grunnvann), skal man ikke slippe produktet ut i miljøet.

12.5. RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Ikke tilgjengelig

12.6. HORMONFORSTYRRENDE EGENSKAPER

Ingen kjent effekt.

12.7. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjent effekt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Unngå forurensning av grunn, avløp og overflatevann. Må ikke slippes ut i kloakk, tunneler eller vannveier. Kast produktet i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter via et autorisert/lisensiert avfallsdepot.

Brukt produkt må anses som spesialavfall, klassifiser i samsvar med direktivene 2008/98/EC om farlig

avfall og relatert lovgivning.
Gjenvinning om mulig.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

14.2. FN-FORSENDESESNAMN

ADR-Spedisjonsnavn: N/A

IATA-teknisk navn: N/A

IMDG-teknisk navn: N/A

14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R)

ADR-Klasse: N/A

IATA-klasse: N/A

IMDG-klasse: N/A

14.4. EMBALLASJEGRUPPE

ADR-emballasjegruppe: N/A

IATA-emballasjegruppe: N/A

IMDG-emballasjegruppe: N/A

14.5. MILJØFARER

Mengde giftige bestanddeler: 0.00

Mengde svært giftige bestanddeler: 0.00

Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

IMDG-EMS: N/A

14.6. SÆRLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: N/A

ADR-spesielle bestemmelser: N/A

ADR-tunnelrestriksjonskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-passasjerfly: N/A

IATA-lastefly: N/A

IATA-etikett: N/A
IATA-subsidiære farer: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-spesielle bestemmelser: N/A

Sjø (IMDG):

IMDG-stuekode: N/A
IMDG-stuemerknad: N/A
IMDG-subsidiære farer: N/A
IMDG-spesielle bestemmelser: N/A

14.7. SJØTRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL IMO-INSTRUMENTER

N.A.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Forskrift (EC) nr. 1272/2008, sammen med alle relaterte nasjonale og europeiske forskrifter - angående klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger - etter justeringer i henhold til tekniske og vitenskapelige fremskritt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 om endring for tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utvikling av forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Direktiv (EU) nr. 1907/2006 med all nasjonal og europeisk lovgivning, om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH).

Forordning (EF) nr. 878/2020 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

Direktivene 89/391/EU, 89/654/EU, 89/655/EU, 89/656/EU, 90/269/EU, 90/270/EU, 90/394/EU, 90/679/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med deres nasjonale implementering, om bedring av arbeideres sikkerhet og helse.

Direktiv 98/24/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med nasjonal implementering, om beskyttelse av arbeideres sikkerhet og helse mot kjemiske stoffer.

Direktiv 1991/156/EU og alle påfølgende oppdateringer og nasjonal implementering, om avfallshåndtering.

EU-direktiver og nasjonal miljøvernlovgivning (luft, vann og jordsmonn).

Direktiv 648/2004/EU om rensemidler

Direktiv 2012/18/EU, sammen med nasjonal innføring, angående kontroll av skadelige stoffer med høy ulykkesfare.

REGULERING (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

REGULERING (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

REGULERING (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

REGULERING (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

REGULERING (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)
REGULERING (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL PRODUKTET ELLER STOFFENE DET INNEHOLDER, I HENHOLD TIL VEDLEGG XVII AV FORORDNING (EF) 1907/2006 (REACH) OG PÅFØLGENDE ENDRINGER:

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: INGEN

KRAV I HENHOLD TIL DIREKTIV EU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

FORORDNING NR. 649/2012 (PIC-FORORDNINGEN)

Ingen substanser inkludert i listen

TYSK VANNFAREKLASSE

Klasse 1: lett farlig for vann.

SVHC STOFFER:

Ingen data tilgjengelig

15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHET

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Databladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 878/2020, samt i forordning (EF) nr. 1272/2008, og påfølgende endringer.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Fullstendig tekst for H-setninger i punkt 3:

| KODE | BESKRIVELSE |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |

| KODE | FAREKLASSE OG FAREKATEGORI | BESKRIVELSE |
|-------------|---|--|
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. | |
| 3.1/4/Inhal | Acute Tox. 4 | Akutt toksisitet (inhalering), kategori 4 |
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Akutt toksisitet (oral), kategori 4 |
| 3.10/1 | Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, kategori 1 |
| 3.2/1C | Skin Corr. 1C | Hudkorrosjon, kategori 1C |
| 3.3/1 | Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade, kategori 1 |
| 4.1/A1 | Aquatic Acute 1 | Akutt fare for vann, kategori 1 |
| 4.1/C1 | Aquatic Chronic 1 | Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 1 |

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

KLASSIFISERING I HENHOLD KLASSIFISERINGSPROSEDYRE TIL EU-REGULERING NR. 1272/2008

| | |
|-------------|------------------|
| 3.1/4/Inhal | Beregningsmetode |
| 3.10/1 | Beregningsmetode |

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhets databladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Kjemisk oksygenbehov

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utledet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå

EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.

IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: Keep away from heat
KSt: Eksplosjonskoeffisient.
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
PSG: Passasjerer
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWATLV: Terskelgrenseverdi for ttidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.
WGK: Tysk vannfareklasse
*** Modellen er fullstendig endret i overensstemmelse med regulær oppdatering.**