



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SDB-nr: 30594

### AZOLLA AF 32

Dato for tidligere version: 2015-08-17

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

|  |
|--|
| Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN |
|--|

#### 1.1. Produktidentifikator

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Produktnavn</b>   | <b>AZOLLA AF 32</b> |
| <b>Nummer</b>        | 18l                 |
| <b>Stof/blanding</b> | Blanding            |

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

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>Identificerede anvendelser</b> | Hydraulikolie. |
|-----------------------------------|----------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Leverandør</b> | <p>A - TOTAL DENMARK A/S<br/>Aldersrogade, 6C, 4.sal,<br/>DK-2100 KØBENHAVN<br/>Denmark<br/>Tel : +45 45813701<br/>Fax : +45 45820051</p> <p>B - TOTAL LUBRIFIANTS<br/>562 Avenue du Parc de L'île<br/>92029 Nanterre Cedex<br/>FRANCE<br/>Tél: +33 (0)1 41 35 40 00<br/>Fax: +33 (0)1 41 35 84 71***</p> |
|-------------------|---|

#### For yderligere information, kontakt venligst:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Kontaktpunkt</b>   | A - HSE  |
| <b>E-mail adresse</b> | B - HSE***<br>A - sm.nordic-reach@total.com<br>B - rm.msds-lubs@total.com*** |

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +44 1235 239670  
Giftcentralen Bispebjerg Hospital : +45 82 12 12 12

|                             |
|-----------------------------|
| Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION |
|-----------------------------|

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 2.2.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til** FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### Faresætninger

Ingen\*\*\*

#### Sikkerhedssætninger

Ingen\*\*\*

### 2.3. Andre farer

**Fysisk-kemiske egenskaber** Forurenedede overflader vil være meget glatte.\*\*\*

**Miljøegenskaber** Produktet kan danne en oliefilm på vandets overflade, som kan standse iltudvekslingen.\*\*\*

### Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blanding

**Kemiske karakter** Mineralsk olie af råolie oprindelse.\*\*\*

**Farlige komponenter** Indeholder ingen farlige stoffer eller stoffer inden for de europæiske grænser for arbejdspladseksponering i koncentrationer over de lovmæssige grænser

**Yderligere anvisninger** Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt råd** KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.\*\*\*

**Øjenkontakt** Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skylningen i mindst 15 min. Hold øjet vidt åbent under skylningen.\*\*\*

**Hudkontakt** Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. Bring straks den tilskadekomne på sygehus.***   |
| <b>Indånding</b>                     | flyt tilskadekomne ud i frisk luft og hold i ro i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.***   |
| <b>Indtagelse</b>                    | Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.***  |
| <b>Beskyttelse af førstehjælpere</b> | Førstehjælper skal beskytte sig selv. Se afsnit 8 for flere detaljer. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt.*** |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Øjenkontakt</b> | Ikke klassificeret.***  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Ikke klassificeret. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.*** |
| <b>Indånding</b>   | Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.***   |
| <b>Indtagelse</b>  | Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.***  |

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

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Meddelelse til læge</b> | Behandles symptomatisk.*** |
|----------------------------|----------------------------|

## Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Passende slukningsmidler</b> | Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.*** |
| <b>Uegnede slukningsmidler</b>  | Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.                 |

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Speciel fare.</b> | Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed så som kulilte, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer. Fosforoxider. nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ).*** |
|----------------------|---|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Andre oplysninger</b> | Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret |
|--------------------------|---|

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

### Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødberedskabsprocedurer

##### Generel information

Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forureneede overflader vil være meget glatte. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.\*\*\*

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

##### Generel information

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå udslip til vandløb, kloaker, kældre eller lukkede områder. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.\*\*\*

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Metoder for opsamling

Afdæk for at opsamle større væskeudslip. Grav om nødvendigt produktet ned i tør jord, sand eller lignende ikke-brændbart materiale.\*\*\*

##### Metoder til oprydning

Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. I tilfælde af jordforurening, fjern forurenede jord til rensning eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler.\*\*\*

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

##### Personlige værnemidler

Se afsnit 8 for flere detaljer.

##### Affaldsbehandling

Se afsnit 13.

### Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Råd om sikker håndtering

For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.\*\*\*

##### Forebyggelse af brand og eksplosion

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.\*\*\*

##### Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenede med produktet. Put ikke forurenede klude i lommen på arbejdstøjet.\*\*\*

#### 7.2. Forhold for sikker opbevaring, inkluderer alle uforeneligheder.

##### Tekniske

foranstaltninger/opbevaringsbetingelukkede område. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar helst i den originale beholder. I

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

**Iser** modsat fald skal alle angivelser på advarselsetiketten gengives på den nye beholder. Fjern ikke fareetiketten på beholderne (heller ikke selv om de tomme). Placér udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Beskyttes mod fugt.\*\*\*

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.\*\*\*

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Ingen information tilgængelig.

### Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

**Påvirkningsgrænser** Mineralolie tåge:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10mg / m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (yderst raffineret)  
Danmark: REL: 1 mg/m<sup>3</sup>;

**Tekstforklaring** Se afsnit 16

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

**Tekniske foranstaltninger** Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).\*\*\*

##### Personlige værnemidler

**Generel information** Beskyttende, tekniske løsninger bør være implementeret og ibrugtaget, før personligt beskyttelsesudstyr overvejes. Det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr (PPE / Personal Protective Equipment) gælder for produktet SOM LEVERET. Ved blandinger eller formuleringer anbefales det, at man kontakter leverandøren af beskyttelsesudstyret.\*\*\*

**Åndedrætsværn** Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387). Type A/P1. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.\*\*\*

**Beskyttelse af øjne** Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hud og krop** Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning.\*\*\*

**Beskyttelse af hænder** Kulbrintebestandige handsker. Fluorineret gummi. Nitrilgummi. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som adskiller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.\*\*\*

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Generel information** Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

### Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |                                  |                                      |  |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Udseende</b>                              |                                  |                                      |  |
| <b>Farve</b>                                 |                                  | vandklar***                          |  |
| <b>Tilstandsform @20°C</b>                   |                                  | gul til ravfarvet                    |  |
| <b>Lugt</b>                                  |                                  | væske                                |  |
| <b>Lugttærskel</b>                           |                                  | karakteristisk                       |  |
|  |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Egenskab</b>                              | <b>Værdier</b>                   | <b>Bemærkninger</b>                  | <b>Metode</b>  |
| <b>pH-værdi</b>                              |                                  | Ikke anvendelig                      |  |
| <b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>      |                                  | Ikke anvendelig***                   |  |
| <b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>          |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Flammepunkt</b>                           | > 200 °C<br>> 392 °F             |                                      | Cleveland Open Cup (COC)<br>Cleveland Open Cup (COC) |
| <b>Fordampningshastighed</b>                 |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Brandbare grænser I luft</b>              |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>højeste ***</b>                           | ***                              | Ingen information tilgængelig*** *** |  |
| <b>laveste ***</b>                           | ***                              | Ingen information tilgængelig*** *** |  |
| <b>Damptryk</b>                              |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Dampmassefylde</b>                        |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Relativ massefylde</b>                    | 0.860*** -*** 0.882***           | @ 15 °C***                           |  |
| <b>Massefylde</b>                            | 860 - 882 kg/m <sup>3</sup>      | @ 15 °C                              |  |
| <b>Vandopløselighed</b>                      |                                  | Uopløselig                           |  |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>logPow</b>                                |                                  | Ingen information tilgængelig***     |  |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>             |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              |                                  | Ingen information tilgængelig        |  |
| <b>Viskositet, kinematisk</b>                | 32 mm <sup>2</sup> /s            | @ 40 °C                              |  |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>               | Ikke eksplosiv                   |                                      |  |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                 | Ikke anvendelig                  |                                      |  |
| <b>Mulighed for farlige reaktioner</b>       | Ingen information tilgængelig*** |                                      |  |

#### 9.2. Andre oplysninger

**Frysepunkt** Ingen information tilgængelig

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

### Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

**Generel information** Ingen ved normal bearbejdning.\*\*\*

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.\*\*\*

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Hold på afstand af varme og gnister.\*\*\*

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.\*\*\*

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Fosforoxider. nitrogenoxider (NOx).\*\*\*

### Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

**Hudkontakt** . Ikke klassificeret. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.\*\*\*

**Øjenkontakt** . Ikke klassificeret.\*\*\*

**Indånding** . Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.\*\*\*

**Indtagelse** . Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.\*\*\*

##### Akut toksicitet - Komponent information

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

**AZOLLA AF 32**

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

**Sensibilisering****Sensibilisering**

Ikke klassificeret som sensibiliserende.\*\*\*

**Specifikke virkninger****Carcinogenicitet**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.\*\*\*

**Mutagenicitet**

Dette produkt er ikke blevet klassificeret som mutagent.

**Reproduktionstoksicitet**

Dette produkt udgør ingen kendte eller mistænkt fare for reproduktion.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Måltrettet organ påvirkning****Andre oplysninger****Andre negative virkninger**

Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).\*\*\*

**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Ikke klassificeret.

**Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information\*\*\***

Ingen information tilgængelig.

**Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information****Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information**

Ingen information tilgængelig.

**Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information****Virkninger på terrestriske organismer**

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Generel information**

Ingen information tilgængelig.

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Udgave EUDK





SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

### Produkt information

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

### logPow

Ingen information tilgængelig\*\*\*

### Komponent information

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

#### 12.4. Mobilitet i jord

### Jord

På grund af dets fysisk-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord.\*\*\*

### Luft

Tab ved fordampning er begrænset.\*\*\*

### Vand

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.\*\*\*

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

### PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

#### 12.6. Andre negative virkninger

### Generel information

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

## Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

### Restaffald/restprodukter

Bør ikke udledes til miljøet. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### Forurennet emballage

Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.\*\*\*

### EAK bortskaffelse af affald Nr

De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 01 10. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

## Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### ADR/RID

ikke reguleret

### IMDG/IMO

ikke reguleret

### ICAO/IATA

ikke reguleret

### ADN

ikke reguleret

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

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

Europæisk Union

Andre informationer

Ingen information tilgængelig

### 15.2. Kemiske sikkerhedsvurdering

**Kemiske sikkerhedsvurdering** Ingen information tilgængelig

### 15.3. National regulativ information

#### **Danmark**

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### **Finland**

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### **Norge**

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### **Sverige**

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### **Island**

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

### Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### **Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3**

Ikke anvendelig

#### **Forkortelser, akronymer**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandlejere

bw = body weight = legemsvægt

bw/day = body weight/day = legemsvægt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response= effekt koncentration er forbundet med x% reaktion

GLP = Good Laboratory Practice = god laboratoriepraksis

Udgave EUDK



SDB-nr: 30594

## AZOLLA AF 32

Revideret dato: 2018-06-16

Udgave 4

IARC = International Agency for Research of Cancer = Det Internationale Agentur for kræftforskning  
 LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dødelig koncentration - Koncentration af et kemikalie i luft eller et kemikalie i vand, som forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) af en gruppe af forsøgsdyr  
 LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dødelige dosis - Kemisk mængde, givet på én gang, hvilket forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) i en gruppe af forsøgsdyr  
 LL = Lethal Loading = Dødelig dosis  
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen skadelig virkning observeret  
 NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt  
 NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret  
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbejds miljøagentur  
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof af ukendt eller varierende sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologisk materiale  
 DNEL = Derived No Effect Level = Afledte nuleffektniveauer  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forventet nuleffekt koncentration  
 dw = dry weight = tørvægt  
 fw = fresh water = ferskvand  
 mw = marine water = saltvand  
 or = occasional release = tilfældig frigivelse

### Tekstforklaring Sektion 8

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit  
 STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidseksposering  
 PEL = Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi eksposering  
 REL = Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi  
 TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

|    |                       |    |                               |
|----|-----------------------|----|-------------------------------|
| +  | Sensibiliserende stof | *  | Hud betegnelse                |
| ** | Fare betegnelse       | C: | Kræftfremkaldende stof        |
| M: | Mutagent stof         | R: | Giftig for forplantningsevnen |

Revideret dato: 2018-06-16  
 Revisionsbemærkninger \*\*\* Angiver opdateret afsnit.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.

Slut på Sikkerhedsdatablad

Udgave EUDK