

Erstatter på datoen 21-mar-2016

Revisionsdato 13-maj-2024

Revisionsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode(r)** 48171  
**Sikkerhedsdatablad nummer** 48171  
**Produktnavn** UNIVAR GREASE U3 V120G 00

### Andre identifikationsmetoder

**Reach Registration Notes** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.

**Rent stof/blanding** Blanding

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

**Anbefalet anvendelse** Lubricating grease

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK  
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**E-mailadresse** SDS.EMEA@univarsolutions.com

**Ikke-nødtelefon** +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**National nødtelefonnummer** Giftlinjin 82 12 12 12

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

**Europa** 112

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

**Faresætninger**

Ikke klassificeret

**EU-specifikke faresætninger**

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet**

Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**2.3. Andre farer****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

| Kemisk navn                     | Vægt-%  | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|---------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| DILITHIUM AZELATE<br>38900-29-7 | < 2.5 % | 01-212011981<br>4-57-XXXX | 254-184-4             | Acute Tox. 4<br>(H302)                                           | -                                   | -        | -                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn                     | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| DILITHIUM AZELATE<br>38900-29-7 | > 300           | > 2000            | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**Supplerende oplysninger**

Produkt, der indeholder mineralolie med mindre end 3 % DMSO-udtræk som målt af IP 346

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                    |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.                                                                                                                                                   |
| Indånding          | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. |
| Kontakt med øjnene | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.             |
| Kontakt med huden  | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                               |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                                                    |

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

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| Øjne | Kan forårsage midlertidig øjenirritation. |
|------|-------------------------------------------|

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Tørt kemikalie, CO <sub>2</sub> , alkoholbestandigt skum eller vandspray. Anvend et brandslukningsmiddel, der egner sig til den omgivende brand. |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                                                                           |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                                                                        |

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

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. |
| Farlige forbrændingsprodukter              | Carbonoxider.                                               |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

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

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 45 °C.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) Ikke bestemt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser  
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

| Kemisk navn                     | Oral | Dermal                                            | Indånding |
|---------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----------|
| DILITHIUM AZELATE<br>38900-29-7 | -    | 13.5 mg/kg bw/day [4] [6]<br>0.172 mg/cm2 [5] [6] | -         |

**Bemærkninger**

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| [4] | Systemiske sundhedsvirkninger. |
| [5] | Lokale sundhedsvirkninger.     |
| [6] | Langtids-                      |

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Bemærkninger****Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

| Kemisk navn                     | Oral                                                 | Dermal               | Indånding |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| DILITHIUM AZELATE<br>38900-29-7 | 13.5 mg/kg bw/day [4] [6]<br>27 mg/kg bw/day [4] [7] | 0.023 mg/cm2 [5] [6] | -         |

**Bemærkninger**

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| [4] | Systemiske sundhedsvirkninger. |
| [5] | Lokale sundhedsvirkninger.     |
| [6] | Langtids-                      |
| [7] | Korttids-                      |

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemisk navn                     | Ferskvand  | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand     | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|
| DILITHIUM AZELATE<br>38900-29-7 | 0.023 mg/L | 0.23 mg/L                                   | 0.0023 mg/L | -                                         | -    |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

**Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

| Handsker            |                                         |                 |                |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Varighed af kontakt | PPE - handskemateriale                  | Handsketykkelse | Gennembrudstid |
|                     | Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi |                 |                |

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

**Åndedrætsværn**

Bær passende åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning ved eksponering for tåge, spray

eller aerosoler. Ingen under normale anvendelsesforhold.

### Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Væske Pasta / gel              |
| Udseende      | Halvfast                       |
| Farve         | gul                            |
| Lugt          | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

#### Egenskab

#### Værdier

#### Bemærkninger • Metode

|                                             |                                |                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelighed                               |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  |                                |                                 |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser |                                |                                 |
| Flammepunkt                                 | > 150 °C                       | Baseret på basisolier.          |
| Selvantændelsestemperatur                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dekomponeringstemperatur                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH-værdi                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH (som vandig opløsning)                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kinematisk viskositet                       | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s      | @ 40 °C.                        |
| Dynamisk viskositet                         |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Vandopløselighed                            | Uopløseligt i vand             |                                 |
| Opløselighed                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Damptryk                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde                          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Bulkdensitet                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Væskemassefylde                             | < 1000 kg/m <sup>3</sup>       | @ 25 °C                         |
| Relativ dampmassefylde                      |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber                          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelstørrelse                           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| Partikelstørrelsesfordeling                 | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |

### 9.2. Andre oplysninger 0

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber Ingen under normale anvendelsesforhold

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Overdreven varme.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

##### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

Indånding Ikke en forventet eksponeringsvej.

Kontakt med øjnene Forventes ikke at forårsage øjenirritation.

Kontakt med huden Ikke irriterende under normal brug.

Indtagelse Kan forårsage mavetarmubehag, hvis det indtages i store mængder. Ingen kendt fare ved indtagelse.

##### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

##### Akut toksicitet

##### Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 4581.90 mg/kg

ATEmix (dermal) 4834.20 mg/kg

##### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|-------------|-----------|-------------|----------------|
|-------------|-----------|-------------|----------------|

|                   |             |              |   |
|-------------------|-------------|--------------|---|
| DILITHIUM AZELATE | > 300 mg/kg | > 2000 mg/kg | - |
|-------------------|-------------|--------------|---|

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

**Hudætsning/-irritation** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Carcinogenicitet** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**enkel STOT-eksponering** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**STOT - gentagen eksponering** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Aspirationsfare** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**11.2.2. Andre oplysninger**

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Økotoksicitet** Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ikke let bionedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentialer**

**Bioakkumulation** MATERIAL DOES NOT BIOACCUMULATE.

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn       | Fordelingskoefficient |
|-------------------|-----------------------|
| DILITHIUM AZELATE | -3.3                  |

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Adsorberes på jorden efter udledning.

**Mobilitet** Uopløseligt i vand.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn       | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-------------------|----------------------------|
| DILITHIUM AZELATE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Nej  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen

#### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Nej  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen  
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

#### RID

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser                                        | Ingen          |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser                                        | Ingen          |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Nationale bestemmelser

##### Tyskland

###### Vandfareklasse (WGK)

lidt farligt for vand (WGK 1)

##### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

#### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

#### Internationale fortegnelser

##### TSCA

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

##### DSL/NDL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

##### EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

##### ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

##### IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KECI</b>  | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>  | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)  
**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)  
**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|      |                             |      |                                   |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi        | *    | Hudbetegnelse                     |
| +    | Sensibiliserende stoffer    |      |                                   |

Revisionsnote **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16**

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Aspirationsfare | Beregningsmetode |
| Ozon            | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland

Udarbejdet af

Erstatter på datoen 21-mar-2016

Revisionsdato 13-maj-2024

**Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**