

Revisionsdato 25-mar-2024

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 1901; 1901-1; 1905; 1915; 1955

Produktnavn Luminox

Unik formelidentifikator (UFI) GH90-H09J-V00G-G7RS

Synonymer Ingen

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Rengøringsmiddel; Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes Må ikke blandes med andre rengøringsmidler, medmindre andet er angivet

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Alconox, LLC  
30 Glenn St., Suite 309  
White Plains, NY 10603 USA  
914-948-4040

#### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon ChemTel Inc.: North America: 1-888-255-3924  
International: +1-813-248-0573

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudirritation Kategori 2 - (H315)

Alvorlig øjenskade Kategori 1 - (H318)

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder 1-Aminopropan-2-ol; Octenylravsyre



**Signalord**  
Fare

### Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 - Særlig behandling (se information på denne etiket).

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## 2.3. Andre farer

**Andre farer** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PBT & vPvB** Ingen kendt

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

| Kemisk navn                                | Vægt-% | REACH-registre<br>ringsnummer | EF-nr.<br>(EU-indeksnr.)    | Klassificering i<br>henhold til forordning<br>(EF) nr. 1272/2008<br>[CLP] | Specifik<br>koncentration<br>sgrænse<br>(SCL) | M-faktor | M-faktor<br>(langtids) | Bemærk<br>ninger |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|
| Dipropylen glycolmethylether<br>34590-94-8 | 28     | Ingen<br>tilgængelige data    | 252-104-2                   | Ingen tilgængelige data                                                   | -                                             | -        | -                      | -                |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8           | 3-7    | Ingen<br>tilgængelige data    | 225-878-4<br>(603-052-00-8) | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                               | -                                             | -        | -                      | -                |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6              | 1-5    | Ingen<br>tilgængelige data    | 201-162-7<br>(603-082-00-1) | Skin Corr. 1B (H314)                                                      | -                                             | -        | -                      | -                |
| Citronsyre<br>77-92-9                      | 1-5    | Ingen<br>tilgængelige data    | 201-069-1<br>(607-750-00-3) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)                                   | -                                             | -        | -                      | -                |
| Octenylravsyre<br>28805-58-5               | 1-5    | Ingen<br>tilgængelige data    | 249-244-1                   | Skin Corr. 1 (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                  | -                                             | -        | -                      | -                |

|                                 |     |                            |   |                            |   |   |   |   |
|---------------------------------|-----|----------------------------|---|----------------------------|---|---|---|---|
| Natriumpolyacrylat<br>9003-04-7 | 0.5 | Ingen<br>tilgængelige data | - | Ingen tilgængelige<br>data | - | - | - | - |
|---------------------------------|-----|----------------------------|---|----------------------------|---|---|---|---|

**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 |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | 5350            | 9500                    | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8          | 1900            | 2002                    | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6             | 1715            | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| Citronsyre<br>77-92-9                     | 3000            | 2002                    | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| Natriumpolyacrylat<br>9003-04-7           | 40000           | Ingen tilgængelige data | 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)

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel rådgivning</b>                        | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.                                                                                                                                                          |
| <b>Indånding</b>                                 | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                                                              |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                        | Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. |
| <b>Kontakt med huden</b>                         | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.                                                                                                                                 |
| <b>Indtagelse</b>                                | Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.                                                                                                                                        |
| <b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b> | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).                                                                                                                                                               |

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

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Symptomer</b>                  | Brændende fornemmelse.          |
| <b>Virkninger ved eksponering</b> | Ingen oplysninger tilgængelige. |

**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 Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige.

Farlige forbrændingsprodukter Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet 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 Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

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

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

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

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Generelle hygiejneregler

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

#### Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Opbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

| Kemisk navn                                   | Den Europæiske Union                                                                             | Østrig                                                                                         | Belgien                                                                                           | Bulgarien                                                                                         | Kroatien                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dipropylenglycolmethylet<br>her<br>34590-94-8 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 307 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 614 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                |
| Kemisk navn                                   | Cypern                                                                                           | Tjekkiet                                                                                       | Danmark                                                                                           | Estland                                                                                           | Finland                                                                                         |
| Dipropylenglycolmethylet<br>her<br>34590-94-8 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 50 ppm<br>TWA: 309 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 618 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8              | -                                                                                                | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>                            | -                                                                                                 | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Citronsyre<br>77-92-9                         | -                                                                                                | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                       | -                                                                                                 | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Kemisk navn                                   | Frankrig                                                                                         | Tyskland TRGS                                                                                  | Tyskland DFG                                                                                      | Grækenland                                                                                        | Ungarn                                                                                          |
| Dipropylenglycolmethylet<br>her<br>34590-94-8 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>                                                      | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 50 ppm<br>Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 100 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm                                                       |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6                 | -                                                                                                | TWA: 2 ppm<br>TWA: 5.8 mg/m <sup>3</sup>                                                       | -                                                                                                 | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Citronsyre<br>77-92-9                         | -                                                                                                | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                       | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>                                             | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Kemisk navn                                   | Irland                                                                                           | Italien MDLPS                                                                                  | Italien AIDII                                                                                     | Letland                                                                                           | Litauen                                                                                         |
| Dipropylenglycolmethylet<br>her<br>34590-94-8 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                               | TWA: 100 ppm<br>TWA: 606 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 909 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                  | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 450 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>Sk* |

| Kemisk navn                                   | Luxembourg                                            | Malta                                                                                       | Holland                              | Norge                                                                   | Polen                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Dipropylenglycolmethylet<br>her<br>34590-94-8 | TWA: 308 mg/m³<br>TWA: 50 ppm<br>Sk*                  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m³<br>Sk*                                                        | TWA: 48.7 ppm<br>TWA: 300 mg/m³      | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m³<br>STEL: 75 ppm<br>STEL: 375 mg/m³<br>Sk* | TWA: 240 mg/m³<br>STEL: 480 mg/m³<br>Sk* |
| Kemisk navn                                   | Portugal                                              | Rumænien                                                                                    | Slovakiet                            | Slovenien                                                               | Spanien                                  |
| Dipropylenglycolmethylet<br>her<br>34590-94-8 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m³<br>STEL: 150 ppm<br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m³<br>Sk*                                                        | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m³<br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m³<br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 308 mg/m³<br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m³<br>Sk*     |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6                 | -                                                     | -                                                                                           | -                                    | TWA: 5.8 mg/m³<br>TWA: 2 ppm<br>STEL: 4 ppm<br>STEL: 11.6 mg/m³         | -                                        |
| Kemisk navn                                   |                                                       | Sverige                                                                                     |                                      | Schweiz                                                                 |                                          |
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8     |                                                       | NGV: 50 ppm<br>NGV: 300 mg/m³<br>Vägledande KGV: 75 ppm<br>Vägledande KGV: 450 mg/m³<br>Sk* |                                      | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m³<br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m³        |                                          |
| Citronsyre<br>77-92-9                         |                                                       | -                                                                                           |                                      | TWA: 2 mg/m³<br>STEL: 4 mg/m³                                           |                                          |
| Natriumpolyacrylat<br>9003-04-7               |                                                       | -                                                                                           |                                      | S+                                                                      |                                          |

#### 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                     |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | -    | 283 mg/kg bw/day [4] [6]                                                                                          | 308 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8          | -    | 52 mg/kg bw/day [4] [6]<br>50 % in mixture (weight basis)<br>[5] [6]<br>50 % in mixture (weight basis)<br>[5] [7] | 147 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6             | -    | -                                                                                                                 | 3.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

#### Bemærkninger

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

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

| Kemisk navn                               | Oral                      | Dermal                                    | Indånding                      |
|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | 36 mg/kg bw/day [4] [6]   | -                                         | 37.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8          | 12.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 50 % in mixture (weight basis)<br>[5] [6] | 43 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]   |

| Kemisk navn                   | Oral                      | Dermal                                    | Indånding |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------|
|                               |                           | 50 % in mixture (weight basis)<br>[5] [7] |           |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6 | 0.76 mg/kg bw/day [4] [6] | -                                         | -         |

**Bemærkninger**

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

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemisk navn                               | Ferskvand   | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand      | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | 19 mg/L     | 190 mg/L                                    | 1.9 mg/L     | -                                         | -    |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8          | 0.525 mg/L  | 5.25 mg/L                                   | 0.0525 mg/L  | -                                         | -    |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6             | 0.0327 mg/L | 0.327 mg/L                                  | 0.00327 mg/L | -                                         | -    |

| Kemisk navn                               | Ferskvandsaflejringer      | Maritim aflejring           | Spildevandsbehandling | Jord                    | Fødekæde |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | 70.2 mg/kg<br>sediment dw  | 7.02 mg/kg<br>sediment dw   | 4168 mg/L             | 2.74 mg/kg soil dw      | -        |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8          | 2.36 mg/kg<br>sediment dw  | 0.236 mg/kg<br>sediment dw  | 10 mg/L               | 0.16 mg/kg soil dw      | -        |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6             | 0.229 mg/kg<br>sediment dw | 0.0229 mg/kg<br>sediment dw | 3.3 mg/L              | 0.0265 mg/kg soil<br>dw | -        |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Nødbrugere  
Øjenskyllestationer  
Ventilationssystemer.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166. Tætsluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder** Kemikaliebestandige handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                   |                                |                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Udseende</b>                                   |                                |                              |
| <b>Tilstandsform</b>                              | Væske                          |                              |
| <b>Farve</b>                                      | Klar til Olivengrøn            |                              |
| <b>Lugt</b>                                       | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |
| <b>Lugttærskel</b>                                | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |
| <b>Egenskab</b>                                   | <b>Værdier</b>                 | <b>Bemærkninger • Metode</b> |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                   |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Antændelighed</b>                              |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                   |                                |                              |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser        |                                | Ingen tilgængelige data      |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser       |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Flammepunkt</b>                                | > 200 °C                       | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                  |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                   |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>SADT (°C)</b>                                  |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>pH-værdi</b>                                   | 7                              | Ingen tilgængelige data      |
| <b>pH (som vandig opløsning)</b>                  |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                      |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                        |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Vandopløselighed</b>                           |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Opløselighed</b>                               |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                      |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Damptryk</b>                                   |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Relativ massefylde</b>                         |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Bulkdensitet</b>                               |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Væskemassefylde</b>                            |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                     |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Partikelegenskaber</b>                         |                                |                              |
| <b>Partikelstørrelse</b>                          |                                | Ingen tilgængelige data      |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b>                |                                | Ingen tilgængelige data      |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Molekylvægt</b>                                   | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Blødgøringspunkt</b>                              | Ingen oplysninger tilgængelige |

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Eksploderende</b>         |                                |
| Eksploderende egenskaber     | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Oxiderende egenskaber</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Ingen under normale anvendelsesforhold.

**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** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås** Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent øjenskade.

**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).

**Indtagelse** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

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

**Symptomer** Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.

**Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Numeriske toksicitetsmål**

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

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ATEmix (oral)   | 14,706.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | 14,379.10 mg/kg |

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn                 | Oral LD50            | Dermal LD50             | Indånding LC50 |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| Dipropylenglycolmethylether | = 5.35 g/kg ( Rat )  | = 9500 mg/kg ( Rabbit ) | -              |
| 1-Butoxy-2-propanol         | = 1900 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat )    | -              |
| 1-Aminopropan-2-ol          | = 1715 mg/kg ( Rat ) | -                       | -              |
| Citronsyre                  | = 3 g/kg ( Rat )     | > 2000 mg/kg ( Rat )    | -              |
| Natriumpolyacrylat          | > 40 g/kg ( Rat )    | -                       | -              |

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

|                                                               |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Baseret på testdata: Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation. |
| <b>Alvorlig øjensskade/øjenirritation</b>                     | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ætsningsfare. Forårsager alvorlig øjensskade.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |
| <b>Kimcellemutagenitet</b>                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |
| <b>Carcinogenitet</b>                                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |
| <b>enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |
| <b>STOT - gentagen eksponering</b>                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |
| <b>Aspirationsfare</b>                                        | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                  |

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

|                                      |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**11.2.2. Andre oplysninger**

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

| Kemisk navn                               | Alger/vandplanter                            | Fisk                                             | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | -                                            | LC50: >10000mg/L (96h, Pimephales promelas)      | -                              | LC50: =1919mg/L (48h, Daphnia magna)          |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6             | EC50: =23mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 2390 - 2650mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                              | EC50: =108.82mg/L (48h, Daphnia magna Straus) |
| Citronsyre<br>77-92-9                     | -                                            | LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)       | -                              | -                                             |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn                 | Fordelingskoefficient |
|-----------------------------|-----------------------|
| Dipropylenglycolmethylether | 0.35                  |
| 1-Butoxy-2-propanol         | 1.2                   |
| 1-Aminopropan-2-ol          | -0.94                 |
| Citronsyre                  | -1.72                 |

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Kemisk navn                               | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Dipropylenglycolmethylether<br>34590-94-8 | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 1-Butoxy-2-propanol<br>5131-66-8          | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 1-Aminopropan-2-ol<br>78-96-6             | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Citronsyre<br>77-92-9                     | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.7. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PMT- eller vPvM-egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## **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.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**IATA** Ikke reguleret

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige bestemmelser** Ingen

**Bemærk:** Ingen

**IMDG** Ikke reguleret

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige bestemmelser** Ingen

**14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter** Ingen oplysninger tilgængelige

**RID** Ikke reguleret

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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

##### Frankrig

##### Erhvervssygdomme (R-463-3, Frankrig)

| Kemisk navn                              | Fransk RG-nummer |
|------------------------------------------|------------------|
| Dipropylenglycolmethylether - 34590-94-8 | RG 84            |
| 1-Butoxy-2-propanol - 5131-66-8          | RG 84            |

##### Tyskland

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Vandfareklasse (WGK)</b>                               | lidt farligt for vand (WGK 1) |
| <b>Forordning om forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV)</b> | Ikke relevant                 |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>TRGS 905</b> | Ikke relevant |
|-----------------|---------------|

##### Schweiz

|                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bekendtgørelse om incitament-skat på flygtige organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018</b> | Gruppe I      |
| <b>Storage of Hazardous Material</b>                                                          | SC 8          |
| <b>WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20</b>                                          | Ikke relevant |
| <b>Major Accidents Ordinance SR 814.012</b>                                                   | Ikke relevant |

#### 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 et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

| Kemisk navn | Stof med begrænsning i anvendelse | Stof der er underlagt godkendelse |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                 | ifølge REACH Bilag XVII | ifølge REACH bilag XIV |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1-Butoxy-2-propanol - 5131-66-8 | 75                      | -                      |
| 1-Aminopropan-2-ol - 78-96-6    | 75                      | -                      |
| Citronsyre - 77-92-9            | 75                      | -                      |

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant.

**Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

| Kemisk navn          | Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citronsyre - 77-92-9 | Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr<br>Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring |

**Internationale fortegnelser**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15**

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

**Tekstforklaring**

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Amerikansk konference for offentlige industrihygiejnere                              |
| AIDII | Italiensk forening af industrihygiejnere                                             |
| ADN   | Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad indre vandveje (Europa) |

|           |                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (Europa)                                                   |
| AIIC      | Australsk fortegnelse over industrikemikalier                                                                               |
| ATE       | Akut toksicitet-estimat                                                                                                     |
| ASTM      | Amerikansk selskab for materialeprøvning                                                                                    |
| bar       | Biologiske referenceværdier for kemiske forbindelser på arbejdspladsen                                                      |
| BAT       | Biologiske toleranceværdier for erhvervsmæssig eksponering                                                                  |
| BEL       | Grænseværdier for biologisk eksponering                                                                                     |
| bw        | Kropsvægt                                                                                                                   |
| Loft      | Maksimal grænseværdi                                                                                                        |
| CLP       | Forordning om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008                                        |
| CMR       | Karcinogent, mutagent eller reproduktionstoksisk stof                                                                       |
| DFG       | Tysk forskningsfond                                                                                                         |
| DOT       | Transportministerium (USA)                                                                                                  |
| DSL       | National stofliste (Canada)                                                                                                 |
| ECHA      | Det Europæiske Kemikalieagentur                                                                                             |
| EF-nummer | Nummer i Det Europæiske Fællesskab                                                                                          |
| EmS       | Nødplan                                                                                                                     |
| ENCS      | Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan)                                                                                 |
| EPA       | miljøstyrelsen                                                                                                              |
| EWC       | Europæiske affaldskoder                                                                                                     |
| GHS       | Globalt harmoniseret system                                                                                                 |
| IARC      | Det internationale kræftforskningscenter                                                                                    |
| IATA      | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                                                                  |
| IBC       | International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk                         |
| ICAO      | Organisationen for international civil luftfart                                                                             |
| IECSC     | Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina                                                                        |
| IMDG      | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                                                     |
| IMO       | International maritim organisation                                                                                          |
| ISO       | Den Internationale Standardiseringsorganisation                                                                             |
| KECI      | Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier                                                                           |
| LC50      | Dødelig koncentration for 50% af en testpopulation                                                                          |
| LD50      | Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)                                                          |
| MAL       | Måling af tekniske hygiejniske luftbehov                                                                                    |
| MARPOL    | International konvention om forebyggelse mod forurening fra skibe                                                           |
| MDLPS     | Arbejds- og socialministerium                                                                                               |
| n.o.s.    | Uspecificeret                                                                                                               |
| NOAEC     | Koncentration uden observerede negative effekter                                                                            |
| NOAEL     | Niveau uden observerede negative effekter                                                                                   |
| NOELR     | Belastningsniveau uden observerede effekter                                                                                 |
| NZIoC     | fortegnelse over kemikalier for New Zealand                                                                                 |
| OECD      | Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling                                                                        |
| OEL       | Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser                                                                                         |
| PBT       | Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof                                                                                |
| PICCS     | fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne                                                             |
| PMT       | Persistent, mobilt og toksisk                                                                                               |
| PPE       | Personlige værnemidler                                                                                                      |
| QSAR      | Kvantitative struktur-aktivitetsforhold                                                                                     |
| REACH     | Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) |
| RID       | Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (Europa)                                                      |
| SADT      | Selvaccellerende dekomponeringstemperatur                                                                                   |
| SAR       | Struktur-aktivitets-relation                                                                                                |
| SDS       | Sikkerhedsdatablade                                                                                                         |
| SL        | Overfladegrænse                                                                                                             |
| STEL      | Korttidseksponeringsgrænse                                                                                                  |

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE | Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering                                |
| STOT SE | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering                                  |
| SVHC    | Særligt problematisk stof                                                         |
| TCSI    | Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan) |
| TDG     | Transport af farligt gods (Canada)                                                |
| TRGS    | Teknisk regel for farlige stoffer                                                 |
| TSCA    | Lov om kontrol af giftige stoffer (USA)                                           |
| TWA     | Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)                                     |
| UN      | Forenede Nationer                                                                 |
| VOC     | Flygtige organiske forbindelser                                                   |
| vPvB    | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                        |
| vPvM    | Meget persistent og meget mobilt                                                  |
| Sen+    | Sensibiliserende                                                                  |
| Sk*     | Hudbetegnelse                                                                     |
| **      | Farebetegnelse                                                                    |

| 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                                           | Baseret på testdata |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode    |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode    |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode    |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode    |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode    |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode    |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode    |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode    |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode    |
| Akut 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 Fødevarerikkerhedsautoritet (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)  
 GHS-klassificering i Japan  
 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

**Udstedelsesdato** 25-mar-2024

**Revisionsdato** 25-mar-2024

**Revisionsnote** Initial udledning.

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006**

#### **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**