

# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 06-mar-2025

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Sikkerhedsdatablad nummer 12404

Produktnavn Fosroc Galvafröid

### Andre identifikationsmetoder

Unik formelidentifikator (UFI) F750-60SQ-J003-EXHA

Blanding. Indeholder HYDROCARBONS, C9, aromatics; CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)

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

Anbefalet anvendelse Rustforebyggende primer.

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Fosroc International Limited  
Drayton Manor Business Park  
Coleshill Road  
Tamworth  
Staffordshire  
B78 3XN  
England  
Tel. +44 (0) 1827 262222  
Fax. +44 (0) 1827 262444

E-mailadresse enquiryuk@fosroc.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0) 1827 265 279 (Monday to Sunday, 24 hours a day)

| Nødtelefon |               |
|------------|---------------|
| Europa     | 112           |
| Danmark    | +45 8212 1212 |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

|                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Stoffer og blandinger, som udsender brandfarlige gasser ved kontakt med vand</b> | Kategori 3 - (H261) |
| <b>Brandfarlige væsker</b>                                                          | Kategori 3 - (H226) |
| <b>Virkninger på eller via amning</b>                                               | Ja - (H362)         |
| <b>Aspirationsfare</b>                                                              | Kategori 1 - (H304) |
| <b>Farlig for vandmiljøet - akut</b>                                                | Kategori 1 - (H400) |
| <b>Farlig for vandmiljøet - kronisk</b>                                             | Kategori 1 - (H410) |

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder HYDROCARBONS, C9, aromatics; CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H261 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H362 - Kan skade børn, der ammes.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 - Indånd ikke støv, røg, gas, tåge, damp og spray.

P263 - Undgå kontakt under graviditet og amning.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331 - Fremkald IKKE opkastning.

P370 + P378 - Ved brand: Anvend pulver, CO<sub>2</sub>, vandspray eller alkoholbestandigt skum til brandslukning.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet**

Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**Supplerende oplysninger**

Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed, medmindre produktet markedsføres i form af aerosoler eller i en beholder påsat en forseglet sprayanordning. Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**2.3. Andre farer****Andre farer**

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

**PBT & vPvB**

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****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 |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                              | 50 -<br><100%     | Ingen<br>tilgængelige data    | 231-175-3<br>(030-001-01-9)<br>(030-001-00-1) | Pyr. Sol. 1 (H250)<br>Water-react. 1<br>(H260)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410) | -                                             | -        | -                      | T                |
| HYDROCARBONS,<br>C9, aromatics<br>64742-95-6          | 10 -<br><25%      | Ingen<br>tilgængelige data    | 265-199-0<br>(649-356-00-4)                   | Flam. Liq. 3 (H226)<br>STOT SE3 (H335,<br>H336) Asp. Tox. 1<br>(H304)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)       | -                                             | -        | -                      | P                |
| POLYSTYRENE<br>PARTICLES<br>(EXPANDABLE)<br>9003-53-6 | 2.5 - <5%         | Ingen<br>tilgængelige data    | -                                             | Ingen tilgængelige<br>data                                                                                 | -                                             | -        | -                      | -                |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                               | 2.5 - <5%         | Ingen<br>tilgængelige data    | 215-222-5<br>(030-013-00-7)                   | Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)                                                   | -                                             | -        | -                      | -                |
| CHLORINATED<br>PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9        | 1 - <2.5%         | 01-2119519269-<br>33-xxxx     | 287-477-0<br>(602-095-00-X)                   | Lact. (H362)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>(EUH066)                       | -                                             | -        | -                      | -                |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                            | 0.025 -<br><0.25% | Ingen<br>tilgængelige data    | 215-138-9                                     | Skin Irrit.2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H335)                                               | -                                             | -        | -                      | -                |

**CLP-noter:**

Note P - Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Note T - Dette stof kan markedsføres i en form, som ikke har de fysiske farer, som er angivet i klassificeringen i indgangen i del 3. Hvis resultaterne af den/de relevante metode(r) i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at det markedsførte stof i den specifikke form ikke udviser denne/disse fysiske fare(r), klassificeres det i overensstemmelse med resultaterne af forsøget/forsøgene. De relevante oplysninger, herunder henvisning til den/de relevante testmetode(r), medtages på sikkerhedsdatabladet.

**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 |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                    | 630             | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics<br>64742-95-6   | 8400            | 2000                    | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                     | 5000            | 2000                    | 5.7                                         | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | 13150           | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                  | 2000            | 2500                    | 6.04                                        | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

| Kemisk navn                   | CAS-nr.    | SVHC kandidater |
|-------------------------------|------------|-----------------|
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17) | 85535-85-9 | X               |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel rådgivning</b>                        | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indånding</b>                                 | Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Hvis vejtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Ved vejtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Søg omgående lægehjælp. Der kan forekomme forsinket lungeødem.              |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                        | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Remove contact lenses, if present and easy to do. 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, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Indtagelse</b>                                | ASPIRATIONSFARE VED INDTAGELSE - KAN KOMME NED I LUNGERNE OG FORÅRSAGE SKADE. Fremkald IKKE opkastning. Hvis der forekommer spontan opkastning, skal hovedet holdes under hoftehøjde for at forhindre aspiration. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.                                                                                                     |
| <b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b> | Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. |

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

|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b>                  | Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed. |
| <b>Virkninger ved eksponering</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.                                      |

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

**Information til lægen** På grund af faren for aspiration bør der ikke fremkaldes opkastning eller foretages ventrikelskyllning, medmindre risikoen berettiges af tilstedeværelse af yderligere giftstoffer.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Alcohol-resistant foam, dry powder, carbon dioxide.

**Storbrand** TØRT sand, pulver, natriumkarbonat eller ulæsket kalk - eller forlad området og lad ilden brænde.

**Uegnede slukningsmidler** ANVEND IKKE VAND, SKUM ELLER CO<sub>2</sub>.

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

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

**Farlige forbrændingsprodukter** Carbonoxider Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>) Hydrogengas

**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** Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Vær opmærksom på flammetilbageslag. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordforbundet. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale.

**Andre oplysninger** Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

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

**Metoder til inddæmning** Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloaker, grøfter og vandløb. Udslippet standses, opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og anbringes i en

beholder til bortskaffelse i henhold til lokale/nationale bestemmelser (se punkt 13).

**Metoder til oprydning** Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug es op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

**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** Anvend personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend jording og potentialudligning ved overførsel af dette materiale for at forhindre udladning af statisk elektricitet, brand eller eksplosion. Anvend under punktudsugning. Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Anvendes i overensstemmelse med vejledning på emballagens etiket. 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. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af.

**Generelle hygiejneregler** Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

### 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. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 4.3.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### **Særlige anvendelser**

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

#### **Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)**

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

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Eksponeringsgrænser**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Kemisk navn | Den Europæiske Union |
|-------------|----------------------|

| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         |                                                        | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction |                                                                                   |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemisk navn                                        | Østrig                                                 | Belgien                                                                                       | Bulgarien                                                                         | Kroatien                                                                                                           |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                        | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10.0 mg/m <sup>3</sup>                        | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Kemisk navn                                        | Cypern                                                 | Tjekkiet                                                                                      | Danmark                                                                           | Estland                                                                                                            |
| POLYSTYRENE PARTICLES<br>(EXPANDABLE)<br>9003-53-6 | -                                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                      | -                                                                                 | -                                                                                                                  |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | -                                                      | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 8 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Kemisk navn                                        | Finland                                                | Frankrig                                                                                      | Tyskland TRGS                                                                     | Tyskland DFG                                                                                                       |
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                           | -                                                      | -                                                                                             | -                                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 4 mg/m <sup>3</sup> |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                         | -                                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 4 mg/m <sup>3</sup> |
| CHLORINATED PARAFFIN<br>(C14-17)<br>85535-85-9     | -                                                      | -                                                                                             | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                   | -                                                                                                                  |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                          | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Kemisk navn                                        | Grækenland                                             | Ungarn                                                                                        | Italien MDLPS                                                                     | Italien AIDII                                                                                                      |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                      | -                                                                                 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                          | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           |
| Kemisk navn                                        | Irland                                                 | Letland                                                                                       | Litauen                                                                           | Luxembourg                                                                                                         |
| POLYSTYRENE PARTICLES<br>(EXPANDABLE)<br>9003-53-6 | -                                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                      | -                                                                                 | -                                                                                                                  |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                          | -                                                                                                                  |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Kemisk navn                                        | Malta                                                  | Holland                                                                                       | Norge                                                                             | Polen                                                                                                              |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | -                                                      | -                                                                                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kemisk navn                                        | Portugal                                               | Rumænien                                                                                      | Slovakiet                                                                         | Slovenien                                                                                                          |
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                           | -                                                      | -                                                                                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                            | -                                                                                                                  |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                        | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>                          | -                                                                                                                  |
| CHLORINATED PARAFFIN<br>(C14-17)<br>85535-85-9     | -                                                      | -                                                                                             | -                                                                                 | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>STEL: 2.4 ppm                                                          |

|                            |                                                        |                                                               |                                                          |                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                                        |                                                               |                                                          | STEL: 48 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                              |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Kemisk navn                | Spanien                                                | Sverige                                                       | Schweiz                                                  | Storbritannien                                                                                                 |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2    | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                                                                              |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>  | NGV: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Bindande KGV: 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> |

**Bemærk**

Se punkt 16 for termer og forkortelser

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Produktet som leveret indeholder materialer, som ikke har indberetningspligtige grænseværdier for biologisk eksponering eller ikke er underlagt indberetningskravene inden for den lokale jurisdiktion.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

| Kemisk navn                                 | Oral | Dermal                     | Indånding                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                    | -    | 83 mg/kg bw/day [4] [6]    | 5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                                                      |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics<br>64742-95-6   | -    | -                          | 1286.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>837.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>1066.67 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]                         |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                     | -    | 83 mg/kg bw/day [4] [6]    | 5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>0.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                                                     |
| CASTOR OIL (HYDROGENATED)<br>8001-78-3      | -    | 47.75 mg/kg bw/day [4] [6] | 336.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                                                 |
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | -    | 47.9 mg/kg bw/day [4] [6]  | 6.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                                                    |
| CHLORINATED PARAFFIN<br>63449-39-8          | -    | 450 mg/kg bw/day [4] [6]   | 63.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                                                   |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                  | -    | -                          | 1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>4 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]                                                                       |
| 2-piperazin-1-ylethylamine<br>140-31-8      | -    | 3.33 mg/kg bw/day [4] [6]  | 10.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>10.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>15 µg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>80 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Bemærkninger**

[4]

Systemiske sundhedsvirkninger.

[5]

Lokale sundhedsvirkninger.

[6]

Langtids-

[7]

Korttids-

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

| Kemisk navn                               | Oral                      | Dermal | Indånding                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                  | 0.83 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 2.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                       |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics<br>64742-95-6 | -                         | -      | 1152 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>178.57 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>640 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| ZINC OXIDE                                | 0.83 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 2.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                       |

| Kemisk navn                                 | Oral                        | Dermal | Indånding                                                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| 1314-13-2                                   |                             |        |                                                            |
| CASTOR OIL (HYDROGENATED)<br>8001-78-3      | 23.875 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 83.045 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                           |
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | 0.58 mg/kg bw/day [4] [6]   | -      | 2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                |
| CHLORINATED PARAFFIN<br>63449-39-8          | 4.5 mg/kg bw/day [4] [6]    | -      | -                                                          |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                  | -                           | -      | 1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>4 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**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 |
|------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                       | 20.6 µg/L   | -                                           | 6.1 µg/L     | -                                         | -    |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                        | 20.6 µg/L   | -                                           | 6.1 µg/L     | -                                         | -    |
| CHLORINATED<br>PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | 1 µg/L      | -                                           | 0.2 µg/L     | -                                         | -    |
| CHLORINATED<br>PARAFFIN<br>63449-39-8          | 0.0029 mg/L | 0.0029 mg/L                                 | 0.00058 mg/L | -                                         | -    |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                     | 0.37 mg/L   | 0.37 mg/L                                   | 0.24 mg/L    | 0.24 mg/L                                 | -    |
| 2-piperazin-1-ylethylamine<br>140-31-8         | 0.058 mg/L  | 0.58 mg/L                                   | 0.0058 mg/L  | -                                         | -    |

| Kemisk navn                                    | Ferskvandsaflejringer      | Maritim aflejring         | Spildevandsbehandl<br>ing | Jord                | Fødekæde      |
|------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                       | 235.6 mg/kg<br>sediment dw | 121 mg/kg sediment<br>dw  | 100 µg/L                  | 106.8 mg/kg soil dw | -             |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                        | 117.8 mg/kg<br>sediment dw | 56.5 mg/kg<br>sediment dw | 100 µg/L                  | 35.6 mg/kg soil dw  | -             |
| CHLORINATED<br>PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | 13 mg/kg sediment<br>dw    | 2.6 mg/kg sediment<br>dw  | 80 mg/L                   | 11.9 mg/kg soil dw  | 10 mg/kg food |
| CHLORINATED<br>PARAFFIN<br>63449-39-8          | 5710 mg/kg<br>sediment dw  | 5710 ng/kg<br>sediment dw | 60 mg/L                   | 4640 mg/kg soil dw  | 10 mg/kg food |
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8                     | -                          | -                         | 2.27 mg/L                 | 817.4 mg/kg soil dw | -             |
| 2-piperazin-1-ylethylamine<br>140-31-8         | 215 mg/kg sediment<br>dw   | 21.5 mg/kg<br>sediment dw | 250 mg/L                  | 1 mg/kg soil dw     | -             |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig generel og lokal udsugningsventilation. Observer evt. erhvervsmæssige eksponeringsgrænser for produktet eller ingredienserne.

**Personlige værnemidler**

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

**Beskyttelse af hænder** Den bedst egnede handske skal vælges i samråd med handskeleverandøren/-producenten, som kan give oplysninger om gennembrudstid for handskematerialet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.

| Handsker            |                                                |                 |                |
|---------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Varighed af kontakt | PPE - handskemateriale                         | Handsketykkelse | Gennembrudstid |
| Korttids-           | Nitrilgummi Butylgummi Polyvinylchloride (PVC) | 0.4mm           |                |

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler.

**Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet. Brug passende beskyttelse, hvis eksponeringsgrænserne overskrides. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.  
**Anbefalet filtertype:** Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

**Farer ved opvarmning** Ingen kendt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet** Undgå at materiale kommer i overfladevand, afløb eller kloakker og jord.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Udseende</b>      | Væske        |
| <b>Tilstandsform</b> | Væske        |
| <b>Farve</b>         | grå          |
| <b>Lugt</b>          | Aromatisk    |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ikke bestemt |

| <u>Egenskab</u>                                                   | <u>Værdier</u>          | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                                   | Ingen tilgængelige data | Ikke bestemt                 |
| <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | 155 - 181 °C            | @ 1 atm                      |
| <b>Antændelighed</b>                                              | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt                  |
| <b>Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse</b>          |                         | Ikke bestemt                 |
| <b>Nedre eksplosionsgrænse</b>                                    | Ingen tilgængelige data |                              |
| <b>Øvre eksplosionsgrænse</b>                                     | Ingen tilgængelige data |                              |
| <b>Flammepunkt</b>                                                | 41 °C                   | Closed cup                   |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                                  | 450 °C                  |                              |
| <b>Dekomponeringstemperatur SADT (°C)</b>                         | Ingen tilgængelige data | Ikke bestemt                 |
| <b>pH-værdi</b>                                                   | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt                  |
|                                                                   |                         | Ikke relevant                |

|                                                   |                                      |               |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| pH (som vandig opløsning)                         | Ingen tilgængelige data              | Ikke relevant |
| Kinematisk viskositet                             | 6 @ Poise °C                         | @ 25°C °C     |
| Dynamisk viskositet                               | Ingen tilgængelige data              | Ikke bestemt. |
| Opløselighed                                      | Ingen tilgængelige data              | Ikke bestemt  |
| Vandopløselighed                                  | Reagerer med vand Uopløseligt i vand | Ingen kendt   |
| Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (log-værdi) | Ingen tilgængelige data              | Ikke bestemt  |
| Damptryk                                          | 0.25 kPa                             | Ingen kendt   |
| Massefylde og/eller relativ massefylde            | 2.6                                  | @ 25°C °C     |
| Bulkdensitet                                      | Not applicable                       |               |
| Væskemassefylde                                   | 2.6                                  |               |
| Relativ dampmassefylde                            | Ingen tilgængelige data              | @ 25°C °C     |
| Partikelegenskaber                                |                                      | Ikke relevant |
| Partikelstørrelse                                 | Ingen kendt                          |               |
| Partikelstørrelsesfordeling                       | Ingen kendt                          |               |

## 9.2. Andre oplysninger 495 Ingen tilgængelige data

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen kendt

Eksplorative egenskaber

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Selve blandingen er ikke testet, men ingen af ingrediensstofferne opfylder kriterierne for klassificering som oxiderende.

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen kendt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Kan reagere med vand og frigive brintgas. flammable liquid and vapour.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger

Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet

Ja.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Stofferne vil reagere med vand (nogle voldsomt) og frigive brandfarlige, giftige eller ætsende gasser og afstrømning.

Farlig polymerisation

Ingen kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister. water and moisture.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Vand. Syrer. Baser. Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke ved brug og opbevaring som anbefalet.

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>          | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Kan forårsage lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.                          |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation.                                                                                                                                                                      |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Indtagelse</b>         | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Risiko for aspiration ved indtagelse. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumoni. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

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

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b>       | Vejrtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed.                                  |
| <b>Akut toksicitet</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

**Numeriske toksicitetsmål**

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                  | 31,089.20 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                | 8,779.40 mg/kg  |
| ATEmix (indånding - gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (indånding - damp)      | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | 158.30 mg/l     |

| Kemisk navn                   | Oral LD50            | Dermal LD50             | Indånding LC50                       |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ZINC POWDER                   | = 630 mg/kg ( Rat )  | -                       | -                                    |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics   | = 8400 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 3400 ppm ( Rat ) 4 h               |
| ZINC OXIDE                    | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat )    | > 5700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17) | > 10 mL/kg ( Rat )   | -                       | -                                    |
| CALCIUM OXIDE                 | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2500 mg/kg ( Rat )    | > 6.04 mg/L ( Rat ) 4 h              |

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

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som mutagene.

| Kemisk navn                 | Den Europæiske Union |
|-----------------------------|----------------------|
| HYDROCARBONS, C9, aromatics | Muta. 1B             |

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

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

| Kemisk navn                 | Den Europæiske Union |
|-----------------------------|----------------------|
| HYDROCARBONS, C9, aromatics | Carc. 1B             |

**Reproduktionstoksicitet** Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Kan skade børn, der ammes.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

| Kemisk navn                   | Den Europæiske Union |
|-------------------------------|----------------------|
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17) | Lact.                |

**enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**STOT - gentagen eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** 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 kendt.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Økotoksicitet** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

| Kemisk navn                 | Alger/vandplanter                                                                                                              | Fisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| ZINC POWDER                 | EC50: 0.11 - 0.271mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: 0.09 - 0.125mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 2.16 - 3.05mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 0.211 - 0.269mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =2.66mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =30mg/L (96h, Cyprinus carpio)<br>LC50: =0.45mg/L (96h, Cyprinus carpio)<br>LC50: =7.8mg/L (96h, Cyprinus carpio)<br>LC50: =3.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =0.24mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =0.59mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =0.41mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                              | EC50: 0.139 - 0.908mg/L (48h, Daphnia magna) |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics | -                                                                                                                              | LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                              | EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)         |
| ZINC OXIDE                  | -                                                                                                                              | LC50: =1.55mg/L (96h, Danio rerio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                              | -                                            |
| CALCIUM OXIDE               | -                                                                                                                              | LC50: =1070mg/L (96h, Cyprinus carpio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                              | -                                            |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Forventes ikke at være bioakkumulerbare.

| Kemisk navn                   | Fordelingskoefficient |
|-------------------------------|-----------------------|
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17) | 7                     |

**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 |
|-------------------------------|------------------------|
| ZINC POWDER                   | Ikke PBT/vPvB          |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics   | Ikke PBT/vPvB          |
| ZINC OXIDE                    | Ikke PBT/vPvB          |
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17) | Ikke PBT/vPvB          |
| CALCIUM OXIDE                 | 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**

**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** Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejdes i.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer 1263  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse PAINT RELATED MATERIAL (ZINC METAL)  
 (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse(r) 3  
 14.4 Emballagegruppe III  
 14.5 Miljøfarer Ja  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Not applicable

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer 1263  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse PAINT RELATED MATERIAL (ZINC METAL)  
 (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse(r) 3  
 14.4 Emballagegruppe III  
 14.5 Miljøfarer Ja  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Not applicable  
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Not applicable

**RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer 1263

|                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>(UN proper shipping name) | PAINT RELATED MATERIAL (ZINC METAL) |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                 | 3                                   |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                        | III                                 |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                             | Ja                                  |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>               |                                     |
| Særlige bestemmelser                                               | Not applicable                      |
| Klassificeringskode                                                | F1                                  |

**ADR**

|                                                                    |                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                              | 1263                   |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>(UN proper shipping name) | PAINT RELATED MATERIAL |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                 | 3                      |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                        | III                    |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                             | Ja                     |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>               |                        |
| Særlige bestemmelser                                               | Not applicable         |
| Klassificeringskode                                                | F1                     |
| Tunnelrestriktionskode                                             | (D/E)                  |

**ADN**

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

**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****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

| Kemisk navn                               | Fransk RG-nummer |
|-------------------------------------------|------------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                  | RG 61            |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics<br>64742-95-6 | RG 84            |

**Forordning om forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV)**

Ikke relevant

Kodenummer: 5-3 (1993)

**TRGS 905**

Ikke relevant

**Holland****Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

| Kemisk navn                                 | Nederlandene - liste over<br>carcinogener | Nederlandene - liste over<br>mutagener | Nederlandene - liste over<br>reproduktionstoksiner |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | -                                         | -                                      | Can be harmful via<br>breastfeeding                |

**Schweiz****Bekendtgørelse om incitament-skat på flygtige organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018**

Ikke relevant

**Storage of Hazardous Material**

SC 10/12

**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20**

Klasse A

**Major Accidents Ordinance SR 814.012**

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 ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ZINC POWDER<br>7440-66-6                    | 75                                                        | -                                                        |
| HYDROCARBONS, C9, aromatics<br>64742-95-6   | 28<br>29<br>75                                            | -                                                        |
| ZINC OXIDE<br>1314-13-2                     | 75                                                        | -                                                        |
| CHLORINATED PARAFFIN (C14-17)<br>85535-85-9 | 75                                                        | -                                                        |

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)**

E1 - Farlig for vandmiljøet i kategori akut 1 eller kronisk 1

**Navngivet farligt stof ifølge Seveso Direktivet (2012/18/EU)**

| Kemisk navn                               | Krav for laveste trin (tons) | Krav for højeste trin (tons) |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| HYDROCARBONS, C9, aromatics<br>64742-95-6 | -                            | 25000                        |

**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)                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALCIUM OXIDE<br>1305-78-8 | Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr<br>Produkttype 3: Veterinærhygiejne |

**Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (2019/1148)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>DSL/NDL</b>       | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECL</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 |
| <b>TCSI</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)
- TCSI** - Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**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**

- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
- H226 - Brandfarlig væske og damp
- H250 - Selvantænder ved kontakt med luft
- H260 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
- P201 - Indhent særlige anvisninger før brug
- P260 - Indånd ikke støv, røg, gas, tåge, damp og spray
- P263 - Undgå kontakt under graviditet og amning
- P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
- P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
- P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
- P273 - Undgå udledning til miljøet
- P391 - Udslip opsamles
- P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser
- P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
- P331 - Fremkald IKKE opkastning
- P405 - Opbevares under lås
- P231 + P232 - Håndteres og opbevares under inert gas. Beskyt mod fugt
- P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse
- P370 + P378 - Ved brand: Anvend .? til brandslukning
- P402 + P404 - Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et industrielt forbrændingsanlæg  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt  
P233 - Hold beholderen tæt lukket  
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes  
P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr  
P242 - Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister  
P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet  
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand  
P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

**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    | Kortidseksponeringsgrænse                                                                                                   |
| 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                                                                                            |
| As      | Allergisk stof                                                                                                              |
| DS      | Hudsensibiliserende stof                                                                                                    |
| Ot      | Ototoksisk stof                                                                                                             |
| pOt     | Ototoksisk stof - potentiale for at forårsage hørelidelser                                                                  |
| PS      | Lyssensibiliserende                                                                                                         |
| RS      | Respiratorisk sensibiliserende                                                                                              |
| S       | Sensibiliserende                                                                                                            |
| poS     | Sensibiliserende stof - kan forårsage erhvervsbetinget astma                                                                |
| Sa      | Simpel asfyksiant                                                                                                           |
| Sd      | Hudbetegnelse                                                                                                               |
| pSd     | Huddesignering - potentiale for kutan absorption                                                                            |
| Sdv     | Huddesignering - ophævet                                                                                                    |
| Sk      | Hudnote                                                                                                                     |
| dSk     | Hudnote - fare for kutan absorption                                                                                         |
| pSk     | Hudnote - potentiale for kutan absorption                                                                                   |

| 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    |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                                           | Beregningsmetode    |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                              | Beregningsmetode    |
| Aspirationsfare                                                              | Beregningsmetode    |
| Ozon                                                                         | Beregningsmetode    |
| Stoffer og blandinger, som udsender brandfarlige gasser ved kontakt med vand | Baseret på testdata |

#### Vigtige litteraturhenvvisninger 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)

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

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Erstatter på datoen          | 14-jul-2021                    |
| Revisionsdato                | 06-mar-2025                    |
| Årsag til revidering         | Dette er det første spørgsmål. |
| Begrænsninger for anvendelse | Kun til faglig anvendelse      |

#### 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**