

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Rostop grunning  
Produktkode : 0890 191

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Grunninger  
Produkt for profesjonell bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
  
Telefon : +47 464 01 500  
  
Telefaks : +47 464 01 501  
  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Brennbare væsker, Kategori 3   | H226: Brannfarlig væske og damp.  |
| Hudirritasjon, Kategori 2  | H315: Irriterer huden.  |
| Øyeirritasjon, Kategori 2  | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3    | H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                            |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3    | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2 | H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3                    | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P241 Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Reaksjon:**

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

**Lagring:**

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Xylen  
n-Butyl acetat  
2-Metoksy-1-metyletyl acetat

**Tilleggsmerking**

EUH208      Inneholder Ftalsyreanhydrid, Kobolt bis(etylheksanoat).

Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

## Rostop grunning

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
16.11.2020

 SDS nummer:  
756213-00004

 Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

Kjemisk beskaffenhet : Maling

### Komponenter

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer     | Klassifisering  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Xylen   | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditivt system)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 20 - < 25             |
| n-Butyl acetat                                      | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | >= 20 - < 30             |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat                        | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | >= 1 - < 10              |
| Etylbenzen  | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditivt system)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 2,5 - < 10            |
| Barium bis(2-etylheksanoat)                         | 2457-01-4<br>219-535-8<br>056-002-00-7                     | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361d  | >= 0,1 - < 1             |
| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt | 85203-81-2<br>286-272-3<br>01-2119979093-30                | Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  | >= 0,1 - < 0,25          |
| Ftalsyreanhydrid                                    | 85-44-9<br>201-607-5                                       | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315   | >= 0,1 - < 1             |

## Rostop grunning

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
16.11.2020

 SDS nummer:  
756213-00004

 Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

|  |   |  |                      |
|--|---|--|----------------------|
|  | 607-009-00-4                              | Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335  |                      |
| Kobolt bis(etylheksanoat)                                | 136-52-7<br>205-250-6<br>01-2119524678-29 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Repr. 1B; H360Fd<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt<br>giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksisitet): 1 | $\geq 0,025 - < 0,1$ |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |   |  |                      |
| Barium sulfat  | 7727-43-7<br>231-784-4                    |  | $\geq 10 - < 20$     |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Sørg for legetilsyn.

## Rostop grunning

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 20.04.2020  |
| 5.0    | 16.11.2020     | 756213-00004 | Dato for første utgave: 18.06.2015 |

---

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Sørg for legetilsyn. Skyll munnen grundig med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
  
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder  
Svoveloksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Lokal/total ventilasjon | : | Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.<br>Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.   |
| Råd om trygg håndtering | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.<br>Ikke innånd tåke eller damp.<br>Ikke svelg.<br>Unngå kontakt med øynene.<br>Vask hud grundig etter bruk.<br>Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen<br>Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.<br>Hold beholderen tett lukket.<br>Personer som allerede er sensibiliserte bør konsultere legen om å arbeide med respiratoriske irriteringsmidler eller sensibilisatorer.<br>Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.<br>Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak           | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.   |

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|  |   |  |
|--|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.  |
| Råd angående samlagring                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.<br>Organiske peroksyder<br>Brennbare faste stoffer<br>Pyroforiske væsker<br>Pyroforiske faste stoffer<br>Selvoppvarmende stoffer og blandinger<br>Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann<br>Eksplosive midler<br>Gasser |

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |
|--------------------------|---|-------------------------|

## Rostop grunning

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
16.11.2020

 SDS nummer:  
756213-00004

 Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter  | CAS-nr.   | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere                | Grunnlag            |
|--|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Xylen  | 1330-20-7 | GV                              | 25 ppm<br>108 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.         |           |                                 |                                   |                     |
|  |           | TWA                             | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                 |                                   |                     |
|  |           | STEL                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                 |                                   |                     |
| n-Butyl acetat   | 123-86-4  | GV                              | 75 ppm<br>355 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|  |           | STEL                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande   |           |                                 |                                   |                     |
|  |           | TWA                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande   |           |                                 |                                   |                     |
| Barium sulfat  | 7727-43-7 | TWA                             | 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Barium) | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande   |           |                                 |                                   |                     |
| Jernoksid  | 1309-37-1 | GV                              | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(Jern)     | FOR-2011-12-06-1358 |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat   | 108-65-6  | GV                              | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.         |           |                                 |                                   |                     |
|  |           | TWA                             | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                 |                                   |                     |
|  |           | STEL                            | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                 |                                   |                     |
| Etylbenzen   | 100-41-4  | GV                              | 5 ppm<br>20 mg/m <sup>3</sup>     | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |           |                                 |                                   |                     |
|  |           | TWA                             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom   |           |                                 |                                   |                     |



**Rostop grunning**

 Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
 Dato for første utgave: 18.06.2015

|                             |  |           |                                    |                     |
|-----------------------------|--|-----------|------------------------------------|---------------------|
|                             | huden, rettleiande   |           |                                    |                     |
|                             |  | STEL      | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC          |
|                             | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande  |           |                                    |                     |
| Barium bis(2-etylheksanoat) | 2457-01-4  | GV        | 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Barium)  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                             | Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.   |           |                                    |                     |
|                             |  | TWA       | 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Barium)  | 2006/15/EC          |
|                             | Utfyllende opplysninger: rettleiande   |           |                                    |                     |
| Ftalsyreanhydrid            | 85-44-9  | GV        | 2 mg/m <sup>3</sup>                | FOR-2011-12-06-1358 |
|                             | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.   |           |                                    |                     |
| Kobolt bis(etylheksanoat)   | 136-52-7   | GV (Damp) | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(Kobolt) | FOR-2011-12-06-1358 |
|                             | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |           |                                    |                     |

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                            |                       |
|-----------|---------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Xylen     | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 221 mg/m <sup>3</sup>            |                       |
|           |               | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger    | 442 mg/m <sup>3</sup>            |                       |
|           |               | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 221 mg/m <sup>3</sup>            |                       |
|           |               | Innånding        | Akutt - lokale virkninger        | 442 mg/m <sup>3</sup>            |                       |
|           | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 65,3 mg/m <sup>3</sup>           |                       |
|           |               | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger    | 260 mg/m <sup>3</sup>            |                       |
|           |               | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 65,3 mg/m <sup>3</sup>           |                       |
|           |               | Innånding        | Akutt - lokale virkninger        | 260 mg/m <sup>3</sup>            |                       |
|           | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 125 mg/kg kv/dag                 |                       |
|           |               | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 12,5 mg/kg kv/dag                |                       |
|           |               | Arbeidstakere    | Innånding                        | Langtids - systemiske virkninger | 77 mg/m <sup>3</sup>  |
|           |               |                  | Innånding                        | Akutt - lokale virk-             | 293 mg/m <sup>3</sup> |

**Rostop grunning**

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
16.11.2020

SDS nummer:  
756213-00004

Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

|                  |               |            |                                  |                        |
|------------------|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
|                  |               |            | ninger                           |                        |
|                  | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 180 mg/kg kv/dag       |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 1,6 mg/kg kv/dag       |
| n-Butyl acetat   | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - systemiske virkninger    | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - lokale virkninger        | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Akutt - systemiske virkninger    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Akutt - lokale virkninger        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag        |
|                  | Forbrukere    | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger    | 11 mg/kg kv/dag        |
|                  | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 6 mg/kg kv/dag         |
|                  | Forbrukere    | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger    | 6 mg/kg kv/dag         |
|                  | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/kg kv/dag         |
|                  | Forbrukere    | Svelging   | Akutt - systemiske virkninger    | 2 mg/kg kv/dag         |
| Barium sulfat    | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 13000 mg/kg kv/dag     |
| Kalsium karbonat | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 6,36 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Forbrukere    | Svelging   | Akutt - systemiske virkninger    | 6,1 mg/kg kv/dag       |
|                  | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,06 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 6,1 mg/kg kv/dag       |
| Jernoksid        | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |

**Rostop grunning**

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
16.11.2020

 SDS nummer:  
756213-00004

 Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

|   |               |            |                                  |                         |
|---|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
|   | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat                         | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 275 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 796 mg/kg kv/dag        |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 33 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 320 mg/kg kv/dag        |
|   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 36 mg/kg kv/dag         |
|   | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - lokale virkninger        | 550 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 33 mg/m <sup>3</sup>    |
| Ftalsyreanhydrid                                    | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 32,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 10 mg/kg kv/dag         |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 8,6 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag          |
|   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag          |
| Barium bis(2-etylheksanoat)                         | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 20,49 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 7,25 mg/kg kv/dag       |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 6,06 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 3,62 mg/kg kv/dag       |
|   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 3,62 mg/kg kv/dag       |
| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 20,83 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 6,41 mg/kg kv/dag       |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 10,42 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 3,21 mg/kg kv/dag       |
|   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 3,21 mg/kg kv/dag       |
| Kobolt bis(etylheksanoat)                           | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 0,235 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 0,037 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,558 mg/kg kv/dag      |

## Rostop grunning

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
16.11.2020

 SDS nummer:  
756213-00004

 Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                    | Miljøfelt                    | Verdi                        |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Xylen                        | Ferskvann                    | 0,327 mg/l                   |
|                              | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,327 mg/l                   |
|                              | Sjøvann                      | 0,327 mg/l                   |
|                              | Kloakkrenseanlegg            | 6,58 mg/l                    |
|                              | Ferskvannbunnfall            | 12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                              | Sjøbunnfall                  | 12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                              | Jord                         | 2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| Etylbenzen                   | Ferskvann                    | 0,1 mg/l                     |
|                              | Ferskvann – periodisk        | 0,1 mg/l                     |
|                              | Sjøvann                      | 0,01 mg/l                    |
|                              | Kloakkrenseanlegg            | 9,6 mg/l                     |
|                              | Ferskvannbunnfall            | 13,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                              | Sjøbunnfall                  | 1,37 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                              | Jord                         | 2,68 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                              | Oral (Sekundærforgiftning)   | 20 mg/kg mat                 |
| n-Butyl acetat               | Ferskvann                    | 0,18 mg/l                    |
|                              | Sjøvann                      | 0,018 mg/l                   |
|                              | Kloakkrenseanlegg            | 35,6 mg/l                    |
|                              | Ferskvannbunnfall            | 0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                              | Sjøbunnfall                  | 0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                              | Jord                         | 0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| Barium sulfat                | Ferskvann                    | 0,115 mg/l                   |
|                              | Kloakkrenseanlegg            | 62,2 mg/l                    |
|                              | Ferskvannbunnfall            | 600,4 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                              | Jord                         | 207,7 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| Kalsium karbonat             | Kloakkrenseanlegg            | 100 mg/l                     |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat | Ferskvann                    | 0,635 mg/l                   |
|                              | Sjøvann                      | 0,0635 mg/l                  |
|                              | Uregelmessig bruk/frigjøring | 6,35 mg/l                    |
|                              | Kloakkrenseanlegg            | 100 mg/l                     |
|                              | Ferskvannbunnfall            | 3,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                              | Sjøbunnfall                  | 0,329 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                              | Jord                         | 0,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| Ftalsyreanhydrid             | Ferskvann                    | 1 mg/l                       |
|                              | Sjøvann                      | 0,1 mg/l                     |
|                              | Uregelmessig bruk/frigjøring | 5,6 mg/l                     |

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
 Dato for første utgave: 18.06.2015

|                             |                              |              |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|
|                             | Kloakkrenseanlegg            | 10 mg/l      |
|                             | Ferskvannbunnfall            | 3,8 mg/kg    |
|                             | Sjøbunnfall                  | 0,38 mg/kg   |
|                             | Jord                         | 0,173 mg/kg  |
| Barium bis(2-etylheksanoat) | Ferskvann                    | 0,36 mg/l    |
|                             | Sjøvann                      | 0,036 mg/l   |
|                             | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,493 mg/l   |
|                             | Kloakkrenseanlegg            | 71,7 mg/l    |
|                             | Ferskvannbunnfall            | 6,37 mg/kg   |
|                             | Sjøbunnfall                  | 0,637 mg/kg  |
|                             | Jord                         | 1,06 mg/kg   |
| Kobolt bis(etylheksanoat)   | Ferskvann                    | 0,00051 mg/l |
|                             | Sjøvann                      | 0,00236 mg/l |
|                             | Kloakkrenseanlegg            | 0,37 mg/l    |
|                             | Ferskvannbunnfall            | 9,5 mg/kg    |
|                             | Sjøvann                      | 9,5 mg/kg    |
|                             | Jord                         | 7,9 mg/kg    |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

- Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
- Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
 Vernebriller  
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

- Materiale : Nitrilgummi  
 Gjennomtrengningstid :  $\geq$  480 min  
 hansketykkelse :  $\geq$  0,4 mm  
 Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

- Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
 Bruk følgende personlig verneutstyr:  
 Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  
 Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

## Rostop grunning

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>16.11.2020 | SDS nummer:<br>756213-00004 | Dato for siste utgave: 20.04.2020<br>Dato for første utgave: 18.06.2015 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Utseende   | : væske                                 |
| Farge  | : rødbrun                               |
| Lukt   | : aromatisk                             |
| Luktterskel  | : Ingen data tilgjengelig               |
| pH-verdi   | : Ingen data tilgjengelig               |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : Ingen data tilgjengelig               |
| Startkokepunkt                                     | : 124 °C                                |
| Flammepunkt  | : 27 °C                                 |
| Fordampingshastighet                               | : Ingen data tilgjengelig               |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : Ikke anvendbar                        |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : 7,5 %(V)                              |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : 1,1 %(V)                              |
| Damptrykk  | : 10,7 hPa (20 °C)                      |
| Relativ damp tetthet                               | : Ingen data tilgjengelig               |
| Relativ tetthet                                    | : 1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                   | : uoppløselig                           |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : Ikke anvendbar                        |
| Selvantennelsestemperatur                          | : 315 °C                                |
| Dekomponeringstemperatur                           | : Ingen data tilgjengelig               |

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
62 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Antennelig (se flammepunkt)

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Brannfarlig væske og damp.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Xylen:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.523 mg/kg  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.1.

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**n-Butyl acetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 9,48 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Etylbenzen:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.500 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 17,8 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp



**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**|| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**|| Ftalsyreanhydrid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.350 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,14 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

**Barium sulfat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

**Komponenter:****Xylen:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon

**n-Butyl acetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**|| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**|| Ftalsyreanhydrid:**

Resultat : Hudirritasjon

**Barium sulfat:**

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)  
Metode : OECD Test-retningslinje 439  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

||Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****Xylen:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**n-Butyl acetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Resultat : Ingen øyeirritasjon

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Arter : kveg-hornhinne  
Metode : OECD Test-retningslinje 437

||Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**|| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**|| Ftalsyreanhydrid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**|| Kobolt bis(etylheksanoat):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Barium sulfat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Xylen:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

**n-Butyl acetat:**

Prøvetype : Maksimeringstest

**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Utsettelsesruter                   : Hudkontakt  
Arter                                 : Marsvin  
Resultat                            : negativ

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Prøvetype                         : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Marsvin  
Metode                             : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat                            : negativ

**Barium bis(2-etylheksanoat):**

Prøvetype                         : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Mus  
Metode                             : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat                            : negativ  
Bemerkning                        : Basert på data fra lignende materialer

**Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:**

Prøvetype                         : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Marsvin  
Metode                             : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat                            : negativ  
Bemerkning                        : Basert på data fra lignende materialer

**Ftalsyreanhydrid:**

Prøvetype                         : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Marsvin  
Resultat                            : positiv

Vurdering                         : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Utsettelsesruter                 : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Arter                                : Marsvin  
Resultat                            : positiv

Vurdering                         : Sannsynlighet for åndedrettssensibilisering hos mennesker basert på dyreforsøk.

**Kobolt bis(etylheksanoat):**

Prøvetype                         : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Mus  
Resultat                            : positiv

Vurdering                         : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

hos mennesker.

**Barium sulfat:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Xylen:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

**n-Butyl acetat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Etylbenzen:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Innånding  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

### || Barium bis(2-etylheksanoat):

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Innånding  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Ftalsyreanhydrid:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Resultat: negativ

### **Barium sulfat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Xylen:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 103 uker  
Resultat : negativ

#### **2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### **|| Etylbenzen:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 104 uker  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

#### **|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 104 uker  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### || Ftalsyreanhydrid:

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : negativ

### Barium sulfat:

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 2 År  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Xylen:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

#### n-Butyl acetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

#### 2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte



## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

### || Etylbenzen:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Innånding  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

### || Barium bis(2-etylheksanoat):

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

### || Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

### || Ftalsyreanhydrid:

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Kobolt bis(etylheksanoat):

Virksomheter på fruktbarhet : Arter: Rotte

**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk., Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Barium sulfat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**Komponenter:****Xylen:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**n-Butyl acetat:**

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**|| Ftalsyreanhydrid:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### Komponenter:

#### **Xylen:**

Utsettelsesruter : Inhalering (damp)  
Målorganer : Auditivt system  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

#### **Etylbenzen:**

Utsettelsesruter : Inhalering (damp)  
Målorganer : Auditivt system  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

#### **Barium sulfat:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### Komponenter:

#### **Xylen:**

Arter : Rotte  
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeeringstid : 13 Uker  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
LOAEL : 150 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeeringstid : 90 Dager

#### **n-Butyl acetat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 2,4 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeeringstid : 90 Dager

#### **2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeeringstid : 41 - 45 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Arter : Mus  
NOAEL : 1,62 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeeringstid : 2 a

**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Kanin  
NOAEL : > 1.838 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**|| Etylbenzen:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 0,868 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 13 Uker

Arter : Rotte  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

**|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Arter : Rotte  
NOAEL : 61 mg/kg  
LOAEL : 303 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**|| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:**

Arter : Mus, mann  
NOAEL : 458 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**|| Ftalsyreanhydrid:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 105 Uker

**Barium sulfat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 61,1 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Xylen:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

#### || Etylbenzen:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### Xylen:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 35 d  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
Metode: OECD Test-retningslinje 210  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### n-Butyl acetat:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia sp. (sp.-vannloppe)): 44 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 397 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 196 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffeldyr)): 356 mg/l  
Eksponeeringstid: 40 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 23,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 - 180 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 500 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 0,5 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC:  $\geq$  100 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### || Etylbenzen:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,8 - 2,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,96 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)

### || Barium bis(2-etylheksanoat):

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 73,95 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 14,79 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

|| Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid: 25 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid: 49 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### || Ftalsyreanhydrid:

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 99 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 640 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): >= 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC0 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): >= 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l  
Eksponeringstid: 60 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 16 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211



## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

### || Kobolt bis(etylheksanoat):

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus tshawytscha (chinook-laks)): 2,062 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 3,563 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Champia parvula (marin alge)): 0,141 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- EC10 (Lemna minor (liten andemat)): 0,029 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 120 mg/l  
Eksponeeringstid: 30 min  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,003 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 d  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,026 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### Barium sulfat:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 600 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC : > 600 mg/l

Eksponeeringstid: 3 t

Metode: OECD Test-retningslinje 209

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 33 d  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
Metode: OECD Test-retningslinje 210  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Xylen:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: > 70 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

##### **n-Butyl acetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 83 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

##### **2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 90 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

**|| Etylbenzen:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 70 - 80 %  
Eksponeeringstid: 28 d

**|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 99 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301E  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**|| Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 65 - 70 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**|| Ftalsyreanhydrid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 74 %  
Eksponeeringstid: 30 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Komponenter:****Xylen:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,16  
Bemerkning: Sirkulasjon

**n-Butyl acetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,3

**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,2

**|| Etylbenzen:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,6

**|| Barium bis(2-etylheksanoat):**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 74,4

## Rostop grunning

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 20.04.2020  |
| 5.0    | 16.11.2020     | 756213-00004 | Dato for første utgave: 18.06.2015 |

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Heksanoisk syre, 2-etyl-, sink-salt, sinterdolomitt:

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: > 5,7

### || Ftalsyreanhydrid:

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,6

### Barium sulfat:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 500

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -1,03  
Bemerkning: Sirkulasjon

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.  
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

ubrukt produkt  
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

brukt produkt  
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

**ADN** : UN 1263  
**ADR** : UN 1263  
**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADN** : MALING  
**ADR** : MALING  
**RID** : MALING  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringskode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringskode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : (D/E)  
**RID**

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig : nei

**ADR**

Miljøskadelig : nei

**RID**

Miljøskadelig : nei

**IMDG**

Havforurensende stoff : nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

## Rostop grunning

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

|     |                        |                         |                          |
|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| P5c | LETTANTENNELIGE VÆSKER | Kvantum 1<br>5.000 Tonn | Kvantum 2<br>50.000 Tonn |
|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF  
VOC-innhold i g/l: 528 g/l  
Produktunderkategori: Grunninger  
Belegg: Klargjøringsprodukter og grunningsprodukter (for metalloverflater)  
VOC-grenseverdi trinn 1 (2007): 540 g/l

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 41,2 %

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

**Rostop grunning**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 16.11.2020      SDS nummer: 756213-00004      Dato for siste utgave: 20.04.2020  
Dato for første utgave: 18.06.2015

---

|        |   |
|--------|---|
| H226   | : Brannfarlig væske og damp.  |
| H302   | : Farlig ved svelging.  |
| H304   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.         |
| H312   | : Farlig ved hudkontakt.  |
| H315   | : Irriterer huden.  |
| H317   | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| H318   | : Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319   | : Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H332   | : Farlig ved innånding.   |
| H334   | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335   | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                               |
| H336   | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                              |
| H360Fd | : Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  |
| H361d  | : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                                |
| H373   | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |
| H400   | : Meget giftig for liv i vann.  |
| H410   | : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                   |
| H412   | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox.               | : Akutt giftighet  |
| Aquatic Acute            | : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  |
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare  |
| Eye Dam.                 | : Alvorlig øyenskade   |
| Eye Irrit.               | : Øyeirritasjon  |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker   |
| Repr.                    | : Reproduksjonstoksisitet  |
| Resp. Sens.              | : Åndedrett sensibilisering  |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon  |
| Skin Sens.               | : Hudsensibilisering   |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse   |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  |
| 2000/39/EC               | : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet                          |
| 2006/15/EC               | : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  |
| 2019/1831/EU             | : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet   |
| 2000/39/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer   |
| 2000/39/EC / STEL        | : Kort tids utsettelsesgrenser   |
| 2006/15/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer   |
| 2019/1831/EU / TWA       | : Limit-verdi - åtte timer   |
| 2019/1831/EU / STEL      | : Kort tids utsettelsesgrenser   |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Aust-



## Rostop grunning

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 20.04.2020  |
| 5.0    | 16.11.2020     | 756213-00004 | Dato for første utgave: 18.06.2015 |

ralsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring,

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Rostop grunning

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 20.04.2020  |
| 5.0    | 16.11.2020     | 756213-00004 | Dato for første utgave: 18.06.2015 |

---

transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO