

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Innsugningsrens WAC

Produktkode : 0893 745 001

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : URV2-301X-9005-37DP

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rensende middel, Rengjøringsmiddel, Oppvaskmiddel  
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteve 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)

Hudetsing, Kategori 1 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

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

**Innsugningsrens WAC**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

**Reaksjon:**

P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll mun-nen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern even-tuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Etanolamin

Alkoholer, C9-11, etoksylert

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulati-ve (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hor-monforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forord-ning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert for-ordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høye-re.

## Innsugningsrens WAC

 Utgave  
1.5

 Revisjonsdato:  
11.11.2022

 SDS nummer:  
5331035-00006

 Dato for siste utgave: 16.05.2022  
Dato for første utgave: 26.11.2019

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn                 | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer    | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Etanolamin                   | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8<br>01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>1.089 mg/kg<br>Akutt toksisitet ved innånding (damp):<br>11 mg/l<br>Akutt giftighet på hud: 1.018 mg/kg | >= 3 - < 5               |
| Alkoholer, C9-11, etoksylert | 68439-46-3                                                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>300,03 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 3               |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |   | nødvendig.<br>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.<br>Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.<br>Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.<br>Tilkall lege øyeblikkelig.                                                                  |
| Ved hudkontakt                        | : | I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.<br>Tilkall lege øyeblikkelig.<br>Vask forurenset tøy før fornyet bruk.<br>Rens skoene grundig før gjenbruk.                                 |
| Ved øyekontakt                        | : | I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.<br>Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.<br>Tilkall lege øyeblikkelig.                                                                        |
| Ved svelging                          | : | Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.<br>Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.<br>Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.<br>Skyll munnen grundig med vann.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

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

|          |   |                                           |
|----------|---|-------------------------------------------|
| Risikoer | : | Gir alvorlig øyeskade.<br>Sterkt etsende. |
|----------|---|-------------------------------------------|

Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

### 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<br>Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Ikke kjent. |
|-------------------------|---|-------------|

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel 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.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : 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 : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
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.

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

### 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 | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokal/total ventilasjon                 | : | Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.<br>Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.<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>Hold beholderen tett lukket.<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. Vask forurensset 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. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.            |
| Råd angående samlagring                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.<br>Selv-reaktive stoffer og blandinger<br>Organiske peroksyder<br>Eksplorative midler |
| Lagringsperiode                        | : | 36 Md.                                                                                                                                                    |

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## Innsugningsrens WAC

 Utgave  
1.5

 Revisjonsdato:  
11.11.2022

 SDS nummer:  
5331035-00006

 Dato for siste utgave: 16.05.2022  
Dato for første utgave: 26.11.2019

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                                       | CAS-nr.  | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere             | Grunnlag            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 2,2',2"-Nitrilotrietanol                                                                          | 102-71-6 | GV                             | 5 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |
| Etanolamin                                                                                        | 141-43-5 | GV                             | 1 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |          |                                |                                |                     |
|                                                                                                   |          | TWA                            | 1 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden |          |                                |                                |                     |
|                                                                                                   |          | STEL                           | 3 ppm<br>7,6 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden |          |                                |                                |                     |

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

| Stoffnavn                | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helse-virkninger     | Verdi                  |
|--------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| 2,2',2"-Nitrilotrietanol | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 6,3 mg/kg kv/dag       |
|                          | Arbeidstakere | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                          | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                          | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 13 mg/kg kv/dag        |
|                          | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                          | Forbrukere    | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Etanolamin               | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Arbeidstakere | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 3,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|                          | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 1 mg/kg kv/dag         |
|                          | Forbrukere    | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                          | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 0,24 mg/kg kv/dag      |
|                          | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 3,75 mg/kg kv/dag      |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|-----------|-----------|-------|
|-----------|-----------|-------|

## Innsugningsrens WAC

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 11.11.2022      SDS nummer: 5331035-00006      Dato for siste utgave: 16.05.2022  
Dato for første utgave: 26.11.2019

|                           |                              |                               |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 2,2',2''-Nitrilotrietanol | Ferskvann                    | 0,32 mg/l                     |
|                           | Sjøvann                      | 0,032 mg/l                    |
|                           | Uregelmessig bruk/frigjøring | 5,12 mg/l                     |
|                           | Kloakkrenseanlegg            | 10 mg/l                       |
|                           | Ferskvannbunnfall            | 1,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)    |
|                           | Sjøbunnfall                  | 0,17 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|                           | Jord                         | 0,151 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| Etanolamin                | Ferskvann                    | 0,085 mg/l                    |
|                           | Ferskvann – periodisk        | 0,028 mg/l                    |
|                           | Sjøvann                      | 0,0085 mg/l                   |
|                           | Kloakkrenseanlegg            | 100 mg/l                      |
|                           | Ferskvannbunnfall            | 0,434 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                           | Sjøbunnfall                  | 0,0434 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                           | Jord                         | 0,0367 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : > 0,2 mm  
Direktiv : Utstyret skal være i samsvar med NS EN 374  
Verneindeks : Klasse 6

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 kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).



**Innsugningsrens WAC**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

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

Filtertype : Organisk damp-type (A)

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                    |   |                              |
|----------------------------------------------------|---|------------------------------|
| Fysisk tilstand                                    | : | væske                        |
| Farge                                              | : | rød                          |
| Lukt                                               | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Luktterskel                                        | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Startkokepunkt                                     | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : | Ikke anvendbar               |
| Brennbarhet (væsker)                               | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Flammepunkt                                        | : | > 100 °C                     |
| Selvantennelsestemperatur                          | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig      |
| pH-verdi                                           | : | 11,5<br>Konsentrasjon: 100 % |
| Viskositet                                         | : |                              |
| Viskositet, kinematisk                             | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Løselighet(er)                                     | : |                              |
| Vannløselighet                                     | : | Ingen data tilgjengelig      |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : | Ikke anvendbar               |

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,005 - 1,015 (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

## 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 : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler  
Syrer

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Innsugningsrens WAC**

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.5 | Revisjonsdato:<br>11.11.2022 | SDS nummer:<br>5331035-00006 | Dato for siste utgave: 16.05.2022<br>Dato for første utgave: 26.11.2019 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

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

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

**Komponenter:****Etanolamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.089 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1.089 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunkjønn): 1.018 mg/kg  
Akutt giftighetsberegning: 1.018 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

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  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

**Komponenter:****Etanolamin:**

**Innsugningsrens WAC**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

|          |   |                                                  |
|----------|---|--------------------------------------------------|
| Arter    | : | Kanin                                            |
| Resultat | : | Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse |

**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

|            |   |                                        |
|------------|---|----------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                  |
| Resultat   | : | Ingen hudirritasjon                    |
| Bemerkning | : | Basert på data fra lignende materialer |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****Etanolamin:**

|          |   |                                               |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| Arter    | : | Kanin                                         |
| Resultat | : | Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet |

**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

|            |   |                                               |
|------------|---|-----------------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                         |
| Resultat   | : | Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet |
| Bemerkning | : | Basert på data fra lignende materialer        |

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

|                  |   |                  |
|------------------|---|------------------|
| Prøvetype        | : | Maksimeringstest |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt       |
| Arter            | : | Marsvin          |
| Resultat         | : | negativ          |

**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Buehler Test                           |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                             |
| Arter            | : | Marsvin                                |
| Resultat         | : | negativ                                |
| Bemerkning       | : | Basert på data fra lignende materialer |

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

**Innsugningsrens WAC**

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.5 | Revisjonsdato:<br>11.11.2022 | SDS nummer:<br>5331035-00006 | Dato for siste utgave: 16.05.2022<br>Dato for første utgave: 26.11.2019 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

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

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
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

**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 120 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : > 75 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
NOAEL : >= 0,15 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 412

##### **Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Arter : Rotte  
NOAEL : >= 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:****Etanolamin:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 349 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 65 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 30 min  
Metode: OECD Test-retningslinje 209
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,24 mg/l  
Eksponeeringstid: 41 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 210
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,85 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**
- Giftighet for fisk : LC50 : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: > 90 %  
Eksponeringstid: 21 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

##### **Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -2,3  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 107

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig



## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.                                                                     |
| Forurensset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.                                                                                                                                                                                 |
| Avfallsnr.             | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br><br>ubrukt produkt<br>20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer |

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- |      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- |      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |

## Innsagningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

---

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN** : Ikke regulert som en farlig vare

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

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.  
Ikke anvendbar

## Innsugningsrens WAC

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-  
setninger dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-  
urensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 40 g/l

Regulering (EF) nr. : mindre enn 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
648/2004, med endringer

### Andre forskrifter/direktiver:

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 nød-  
vendig 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 doku-  
mentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Skin Corr. : Hudetsing  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2006/15/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kje-  
misk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt refe-  
ranseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlan-  
det; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inven-  
tar 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 stan-  
dardisering; 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

**Innsugningsrens WAC**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 16.05.2022  |
| 1.5    | 11.11.2022     | 5331035-00006 | Dato for første utgave: 26.11.2019 |

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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**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:**

|              |      |
|--------------|------|
| Skin Corr. 1 | H314 |
| Eye Dam. 1   | H318 |

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering  
Basert på produktdata eller vurdering

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, 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