# SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

**SDS # :** D-40046

## Rengjør væske Klar

**Utstedelsesdato** 23-Jun-2025 **Revisjonsdato** 04-Sep-2025 **Revisjonsnummer** 1

**Forbeholdt yrkesmessige brukere**

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** **Rengjør væske** for Xerox-produkter
**Delenummer** 008R13357
**Andre identifiseringsmåter**

**Unik formelidentifikator (UFI)** EP20-80T8-N00X-60ED

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

**Farge** Klar

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

**Anbefalt bruk** Rengjøringsmiddel

**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**
Xerox AS
Lysaker Torg 5
1327 Lysaker, Norge

Flere opplysninger kan fås fra

**Kontaktpunkt** Miljøansvarlig

**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

**Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon** +47 67 20 30 00

**For det nyeste dokumentet** https://safetysheets.business.xerox.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** +22 59 13 00

| **Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008** | |
|---|---|
| **Europa** | **112** |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| **Reproduksjonstoksisitet** | Kategori 1B |

### 2.2. Merkingselementer

**Signalord**
Fare
**Fareutsagn**
H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**
P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold avhendes som farlig avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### 2.3. Other hazards

**Andre farer** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PBT & vPvB** The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | Vekt-% | CAS Nr. | **EC No (EU Index No)** | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH registration number |
|---|---|---|---|---|---|
| Vann | 55-65 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- |
| Triethylene glycol monobutyl Eter | 5-15 | 143-22-6 | 205-592-6 | Eye Dam. 1 (C ≥ 30 %) (H318)<br>Eye Irrit. 2 (20 % ≤ | -- |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C < 30 %) (H319) | |
| 2-pyrrolidon | 5-15 | 616-45-5 | 210-483-1 | Eye Irrit 2 (C ≥ 10 %) (H319)<br>Repro Tox 1B (C ≥ 3 %) (H360) | -- |

**Merknad**
Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16
"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.
Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.
Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

**Akutt toksisitetsestimat**
Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|---|---|---|---|---|---|
| Vann | 89838.9 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Triethylene glycol monobutyl Eter | 5300 | 3540 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| 2-pyrrolidon | 328 | 2000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt råd** Bare for utvortes bruk. Søk medisinsk hjelp hvis det oppstår irritasjon eller andre symptomer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

**Innånding** Flytt til frisk luft.

**Øyekontakt** Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.

**Hudkontakt** Vask huden med såpe og vann.

**Svelging** Skyll munnen.

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

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Effekter av eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle.

**Uegnede slukningsmidler** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ingen spesielle.

**Farlige forbrenningsprodukter** Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbondioksid (CO2). Nitrogenoksider (NOx).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslokkingspersonell** Ved brann: Bruk selvforsynt åndedrettsvern. Bruk personlig verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser

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

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Dem opp for å samle opp store væskeutslipp. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier.

**Metoder for rengjøring** Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. Rengjør den forurensede flaten grundig.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn damp eller tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges.

**Generelle hygieneprinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

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

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**
Rengjøringsmiddel.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser** Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere**

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|---|---|---|---|
| 2-pyrrolidon | - | 4.2 mg/kg bw/day [4] [6] | 29.62 mg/m³ [4] [6] |
| 1,3-Propanediol | - | 200 mg/kg bw/day [4] [6] | 12 mg/m³ [4] [6] |

**Merknader**
**[4]** Systemiske helseeffekter.
**[6]** Langsiktig.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|---|---|---|---|
| 2-pyrrolidon | 0.67 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.985 mg/m³ [4] [6] |
| 1,3-Propanediol | 5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 3 mg/m³ [4] [6] |

**Merknader**

**[4]** Systemiske helseeffekter.

**[6]** Langsiktig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

| Kjemikalienavn | Ferskvann | Ferskvann (periodiske utslipp) | Sjøvann | Sjøvann (periodiske utslipp) | Luft |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-pyrrolidon | 0.5 mg/L | 5 mg/L | 0.05 mg/L | - | - |
| 1,3-Propanediol | 7.417 mg/L | 74.17 mg/L | 0.7417 mg/L | - | - |

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-pyrrolidon | 2.17 mg/kg sediment dw | 0.217 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.14 mg/kg soil dw | - |
| 1,3-Propanediol | 26.96 mg/kg sediment dw | 2.696 mg/kg sediment dw | 6000 mg/L | 1.488 mg/kg soil dw | - |

**8.2. Exposure controls**

**Tekniske kontroller** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Bruk vernebriller med sidevern.

**Håndvern** Bruk egnede vernehansker.

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern** Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Termiske farer** Ingen ved normal prosesshåndtering.

**Generelle hygieneprinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstand** | Væske |
| **Utseende** | Væske |
| **Farge** | Klar |
| **Lukt** | Svak. |
| **Luktterskel** | Ingen informasjon tilgjengelig |

| **Egenskap** | **Verdier** | **Bemerkninger • Metode** |
|---|---|---|
| **Smeltepunkt / frysepunkt** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **Startkokepunkt og kokeområde** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **Brannfare** | Ikke antennelig | Ingen kjent |
| **Brennbarhetsgrense i luft** | | Ingen kjent |
| **Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** | Ikke relevant | |
| **Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** | Ikke relevant | |
| **Flammepunkt** | > 103 °C | Cleveland åpen digel |
| **Selvantennelsestemperatur** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **Spaltningstemperatur** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **pH** | 8 - 9 | @ 25 °C |
| **pH (som vannløsning)** | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| **Kinematisk viskositet** | 1 - 5 mPa s | @ 25 °C |
| **Dynamisk viskositet** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **Vannløselighet** | Blandbar med vann | Ingen kjent |
| **Løselighet** | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| **Partisjonskoeffisient** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **Damptrykk** | Ikke relevant | Ingen kjent |
| **Relativ tetthet** | | Ingen kjent |
| **Romdensitet** | Ikke relevant | |
| **Væsketetthet** | Ikke relevant | |
| **Relativt damptetthet** | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| **Partikkelegenskaper** | | |
| **Behandles som tredjegradsforbrenning** | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| **Partikkelstørrelsesfordeling** | Ingen informasjon tilgjengelig | |

**9.2. Andre opplysninger**

| | |
|---|---|
| **Mykningspunkt** | Ikke bestemt |
| **VOC content** | Ingen |

**9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

| | |
|---|---|
| Eksplosive egenskaper | Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplosjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde |

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**
Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

**Eksplosjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5. Uforenlige materialer**

**Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Merk:** Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008**
**Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

**Innånding** Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.

**Øyekontakt** Ingen fare fra produktet slik det er levert.

**Hudkontakt** Ingen fare fra produktet slik det er levert.

**Svelging** Ingen fare fra produktet slik det er levert.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**
**Symptomer** Ingen kjent.

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**
**Akutt toksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
**Numeriske mål for giftighet**
Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet:
ATEmix (oral) 19,342.30 mg/kg
ATEmix (dermal) 14,512.50 mg/kg
ATEmix (innånding-gass) 99,999.00 ppm
ATEmix (innånding-damp) 99,999.00 mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke) 65.00 mg/l

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|---|---|---|---|
| Vann | > 90 mL/kg ( Rat ) | - | - |
| Triethylene glycol monobutyl Eter | = 5300 mg/kg ( Rat ) | = 3540 mg/kg ( Rabbit ) | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2-pyrrolidon | 6500 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 80 ppm ( Rat ) 8 h |

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Luftveis- eller hudallergier** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Mutagent for kimceller** Ikke mutagen i AMES-test.

**Kreftfremkallende** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Reproduksjonstoksisitet** Inneholder et stoff som er kjent eller formodet toksisk for forplantningsevnen.

**STOT - enkel eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**11.2. Opplysninger om andre farer**

**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Ikke ansett å være skadelig for liv i vann.

Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser

| Kjemikalienavn | Algae/aquatic plants | Fish | Toksisk for mikroorganismer | Crustacea |
|---|---|---|---|---|
| Triethylene glycol monobutyl Eter | EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 2-pyrrolidon | EC50: =250mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =84mg/L (96h, | LC50: 4600 - 10000mg/L (96h, Brachydanio rerio) | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Desmodesmus subspicatus) | | | |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Brytes ikke lett ned biologisk.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering**

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|---|---|
| Triethylene glycol monobutyl Eter | 0.51 |
| 2-pyrrolidon | -0.71 |

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Produktet er uløselig og flyter på vann.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|---|---|
| Triethylene glycol monobutyl Eter | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 2-pyrrolidon | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Andre skadevirkninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PMT- eller vPvM-egenskaper** The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Innhold/beholder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC** 16 07 09*.

**Andre opplysninger** Ikke hell produktet i avløpet; Ikke skyll beholderen før avhending.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**IATA**

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

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

**Spesielle forskrifter** Ingen

**IMDG**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
**Spesielle forskrifter** Ingen
**14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
**Spesielle forskrifter** Ingen

**ADR**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
**Spesielle forskrifter** Ingen

**ADN**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
**Spesielle forskrifter** Ingen

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**
**Nasjonale forskrifter**
**Frankrike**
**Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

| Kjemikalienavn | Fransk RG-nummer |
|---|---|
| Triethylene glycol monobutyl Eter | RG 84 |

**Sveits**

**Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018** Ikke relevant
**Storage of Hazardous Material** SC Non-hazardous material
**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20** Ikke relevant

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

| | |
|---|---|
| **TSCA (Toxic Substance Control Act)** | Retter seg etter |
| **DSL/NDSL** | Retter seg etter |
| **EINECS/ELINCS** | Retter seg etter |
| **ENCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **IECSC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **KECL** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **PICCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **AIIC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **NZIoC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **TCSI** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier
**NZIoC** - New Zealands stoffliste
**TCSI** - Taiwan, nasjonal kjemisk stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

**Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H318 - Gir alvorlig øyeskade
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

**Forkortelser**
SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer
STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan
(Specific Target Organ Toxicity)
ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute
Toxicity Estimate)
LC50: 50 % dødelig konsentrasjon
LD50: 50 % dødelig dose

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense | Maksimalgrenseverdi | Sk* | Hudadvarsel |
| + | Allergifremkallende stoffer | | |

| Klassifiseringsprosedyre | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt oral toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**
Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
Miljøvernetat
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

**Revisjonsdato** 04-Sep-2025

**Ettersynskommentar** Opprinnelig utgivelse.

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

**Ansvarsfraskrivelse**

**Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.**

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**