

# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	7344
Produktnr	PR-nummer: 57568
Produktnavn	Jif Professional Bilshampo
Unik formelidentifikator (UFI)	P0WA-VTW2-P50C-Y0GY
Rent stoff/ren blanding	Blanding

Inneholder Natriumhydroksid

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

Anbefalt bruk	Bil sjampo. Profesjonell bruk.
Frarådet bruk	Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Orkla Home & Personal Care (HPC)  
Postboks 673 Skøyen  
0214 Oslo  
Norge  
22 06 27 80  
forbrukerservice@orkla.no  
www.orkla.no

E-mail adresse: [forbrukerservice@orkla.no](mailto:forbrukerservice@orkla.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen : 22 59 13 00

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 1 Underkategori A - (H314)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1 - (H318)

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder Natriumhydroksid

**Signalord**

Fare

**Fareutsagn**

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Berytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

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

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

P501 Innhold/beholder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.

**Tilleggsmerknader**

Vaskemiddelmerking: &lt; 5%. ikke-ioniske overflateaktive stoffer. anioniske overflateaktive stoffer.

**2.3. Andre farer**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder stoffer som ansees å være svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC No (EU Index No)	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	>=5 - <10%	01-2119475104-44-0000	203-961-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	>=3 - <5%	Ingen data er tilgjengelig	614-482-0	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Sodium cumenesulphonate 15763-76-5	>=1 - <3%	01-2119489411-37-0000	239-854-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Potassium cumene sulphonate 164524-02-1	>=1 - <3%	01-2119489427-24-0000	629-764-9	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Natriumhydroksid 1310-73-2	>=0.1 - 1%	01-2119457892-27-00 00	215-185-5	Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%	-	-
-------------------------------	---------------	---------------------------	-----------	--	--	---	---

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	5660	2700	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	1400	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Sodium cumenesulphonate 15763-76-5	Ingen data er tilgjengelig	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Potassium cumene sulphonate 164524-02-1	Ingen data er tilgjengelig	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Natriumhydroksid 1310-73-2	325	1350	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**

Øyeblikkelig, medisinsk hjelp kan være påkrevet. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Kjemiske brannskader må behandles av lege.

**Innånding**

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

**Øyekontakt**

Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Søk legehjelp umiddelbart.

**Hudkontakt**

Skyll straks øynene eller huden med mye vann i minst 15 minutter og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp umiddelbart. Kjemiske brannskader må behandles av lege.

**Svelging**

Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.

**Personlig verneutstyr for**

Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn.

**førstehjelpere****4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Symptomer</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Irritasjon i øvre luftveier. Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast. Etsende. Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet. Brennende smerte og alvorlig hudskade.
------------------	--

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

<b>Merknad til leger</b>	Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
--------------------------	--

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). pulver. Vanntåke. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
-------------------------------	---

**Stor brann** Ingen spesielle anbefalinger.

<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.
--------------------------------	---

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

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ikke-antennelig, selve stoffet brenner ikke, men kan brytes ned ved oppvarming og danne etsende og/eller toksiske damper. Unngå innånding av damp. Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell</b>	Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns værneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.
---	--

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

<b>Personlige forholdsregler</b>	Merk! Etsende material. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Berør ikke ødelagte beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.
----------------------------------	--

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

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

<b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Unngå utslipp til miljøet. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
---	--

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

<b>Kontrollmetoder</b>	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Dette produktet er
------------------------	---

etsende. Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale: Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

**Metoder for rengjøring**

Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.

**Forebygging av sekundære faremomenter**

Rengjør forurensete objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt****Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. 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** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutrustning (se avsnitt 8). Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensipp**

Vask hendene med vann som en forholdsregel. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaringsforhold**

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold beholderen godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 8B.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesifikk bruk**

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland	Germany MAK	Hellas	Ungarn
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid 1310-73-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italy REL	Latvia	Litauen
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm
Natriumhydroksid 1310-73-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	-	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Bindande KGV: 15 ppm Bindande KGV: 101 mg/m <sup>3</sup> NGV: 10 ppm NGV: 68 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroksid 1310-73-2	Bindande KGV: 2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	

### Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

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

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	-	83 mg/kg bw/day [4] [6]	67.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 67.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 101.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Sodium cumenesulphonate 15763-76-5	-	136.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.096 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	26.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Potassium cumene sulphonate 164524-02-1	-	136.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.096 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	26.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	-	1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

[4] Systemiske helseeffekter.  
 [5] Lokale helseeffekter.  
 [6] Langsiktig.

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

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	40.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 40.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 60.7 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Sodium cumenesulphonate 15763-76-5	3.8 mg/kg bw/day [4] [6]	0.048 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	6.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Potassium cumene sulphonate 164524-02-1	3.8 mg/kg bw/day [4] [6]	0.048 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	6.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	-	1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

[4] Systemiske helseeffekter.  
 [5] Lokale helseeffekter.  
 [6] Langsiktig.

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

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	1.1 mg/L	11 mg/L	0.11 mg/L	-	-
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	0.10379 mg/L	0.014 mg/L	0.10379 mg/L	-	-
Sodium cumenesulphonate 15763-76-5	0.23 mg/L	2.3 mg/L	0.023 mg/L	-	-
Potassium cumene sulphonate 164524-02-1	0.23 mg/L	2.3 mg/L	0.023 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	4.4 mg/kg sediment dw	0.44 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.32 mg/kg soil dw	56 mg/kg food
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	13.7 mg/kg sediment dw	13.7 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
Sodium cumenesulphonate 15763-76-5	0.862 mg/kg sediment dw	0.0862 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.037 mg/kg soil dw	-
Potassium cumene sulphonate 164524-02-1	0.862 mg/kg sediment dw	0.0862 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.037 mg/kg soil dw	-

**8.2. Eksponeringskontroll**

<b>Tekniske kontroller</b>	Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
<b>Personlig verneutstyr</b>	
<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.
<b>Håndvern</b>	Benytt vernehansker. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Butylgummi. Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Nitrilgummi. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Bruk egnede verneklær. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Vask hendene med vann som en forholdsregel. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske	
<b>Utseende</b>	Væske	
<b>Farge</b>	gul	
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.	
<b>Luktterskel</b>	Ikke fastslått.	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
<b>Brannfare</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ikke relevant
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke relevant.	Ikke relevant
<b>pH</b>	13	konsentrert oppløsning
<b>pH (som vannløsning)</b>	11	løsning (1 %)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Blandbar med vann	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Romdensitet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Væsketetthet</b>	~ 1050 g/L @ 20°C	



Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		Ikke relevant.
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ikke relevant .	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ikke relevant. .	

## 9.2. Andre opplysninger

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

Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
<b>Brannfarlige gasser</b>	Ikke relevant.
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende gasser</b>	Ikke relevant.
<b>Gasser under trykk</b>	Ikke relevant.
<b>Brannfarlige væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennende væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennende faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant.
<b>Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
<b>Organiske peroksider</b>	Ikke relevant.
<b>Etsende for metaller</b>	Nei
<b>Desensibiliserte eksplosiver</b>	Ikke relevant.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Må ikke blandes med syre. Kan generere varme.
-------------	---

### 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 potensiell farlig reaksjon er kjent.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Sterke syrer.
-----------------------	---------------

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

**Farlige nedbrytingsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

<b>Innånding</b>	Irritasjon i øvre luftveier.
<b>Øyekontakt</b>	Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet.
<b>Hudkontakt</b>	Etsende. Brennende smerte og alvorlig hudskade.
<b>Svelging</b>	Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Etsende. Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet. Brennende smerte og alvorlig hudskade. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast.

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	22,335.90 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	31,697.00 mg/kg

**Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	= 5660 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	-
Alcohols, C9-11 ethoxylated	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium cumenesulphonate	-	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 6.41 mg/L ( Rat ) 232 min
Potassium cumene sulphonate	-	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 6.41 mg/L ( Rat ) 232 min
Natriumhydroksid	= 325 mg/kg ( Rat )	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	-

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

**Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Etsende. Gir alvorlig øyeskade. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata.

<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
<b>Kreftfremkallende</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACh artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### 11.2.2. Ingen kjent

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

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

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC50: >100mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =1300mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	EC50: >100mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Sodium cumenesulphonate	EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	-	-	-
Natriumhydroksid	-	LC50: =45.4mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Produktet er ikke bioakkumulerende.

#### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1
Sodium cumenesulphonate	-1.1
Potassium cumene sulphonate	-1.4

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Alcohols, C9-11 ethoxylated	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sodium cumenesulphonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Potassium cumene sulphonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Natriumhydroksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.

**Forurenset emballasje** Avfall er klassifisert som farlig avfall.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIKLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Merk:** Begrenset mengde (LQ) Dette produktet er, slik det er levert, avsendt i overensstemmelse med bestemmelsene for "Farlig gods pakket i begrensede mengder".

#### IATA

**14.1 UN- eller ID-nummer** 1719  
**14.2 FN-forsendelsesnavn** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Transportfareklasse®** 8  
**14.4 Emballasjegruppe** III

14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer	1719
14.2 FN-forsendelsesnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse®	8
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nei
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	1719
14.2 FN-forsendelsesnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse®	8
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
Klassifiseringskode	C5

**ADR**

14.1 UN- eller ID-nummer	1719
14.2 FN-forsendelsesnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse®	8
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
Klassifiseringskode	C5
Tunnelrestriksjonskode	(E)

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

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	RG 84

**Tyskland**

Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

**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 ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	55.	-

	75.	
Natriumhydroksid - 1310-73-2	75.	-

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

**Andre reguleringer**

Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering,merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

**Internasjonale inventarlist**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H290 - Kan være etsende for metaller  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H315 - Irriterer huden  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:  
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

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

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarel
+	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)  
 EPA (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)  
 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

09-12-2022

---

**Revisjonsårsak**

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006****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**