

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: <b>WS</b>
UFI	: PE30-D0T0-A00Y-MV0V
Produktkode	: WS EU
Synonymer	: #1 MB WS MED; #1/2 MB WS LT; #1/2 MB WS MED; #1/2 MB WS STD; #1/4 MB WS HVY; #1/4 MB WS MED; #1/4 MB WS STD; #1/4 POLY WS STD; #12 MB WS STD; #15 MB WS HVY; #15 MB WS LT; #1 NAT WS STD; #15 MB WS MED; #15 MB WS STD; #15 POLY WS HVY; #15 POLY WS STD; #20 MB WS MED; #20 MB WS STD; #3 MB WS LT; #3 MB WS MED; #3 MB WS STD; #3 NAT WS MED; #1.0 MB WS HVY; #3 POLY WS STD; #30 MB WS HVY; #30 MB WS LT; #30 MB WS MED; #30 MB WS STD; #30 POLY WS HVY; #30 POLY WS STD; #3MB WS HVY; #45 MB WS HVY; #45 MB WS MED; #1.0 MB WS LT; #45 MB WS STD; #45 POLY WS HVY; #45 POLY WS STD; #6 MB WS HVY; #6 MB WS LT; #6 MB WS MED; #6 MB WS STD; #6 NAT WS STD; #6 POLY WS HVY; #6 POLY WS STD; #1.0 MB WS STD

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Industriell bruk
Bruk av stoffet/blanding	: Slipende poleringsforbindelse: hvit til grå pasta (kan farges andre farger)

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger	: Dette materialet skal ikke brukes til noe annet formål enn de identifiserte bruksområdene uten ekspertråd. Feil bruk kan forårsake potensiell helse-, sikkerhets- og miljørisiko.
--------------------	---

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Saint-Gobain Ceramic Materials, Inc.  
4905 E. Hunter Ave  
92807 Anaheim, CA, Orange  
United States of America  
T 714-701-3900  
[SDS.contact@saint-gobain.com](mailto:SDS.contact@saint-gobain.com), <http://www.surfaceconditioning.saint-gobain.com/>

##### Eneforhandler

Saint-Gobain Coating Solutions  
50 rue du Mourelet  
Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.  
FR 90966 84093 Avignon, Cedex  
France  
T +33 (0) 4 90 85 85 00, F +33 (0) 4 90 82 94 52  
[qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com](mailto:qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: For kjemiske nødssituasjoner, ring ChemTel 24 timer/7 dager/uke I USA og Canada: 1-800-255-3924 Utenfor USA og Canada: 1-813-284-0585 (‘collect calls’ godtas) Kina: 24-timers nødtelefonnummer 0532-83889090
------------	---

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

: Advarsel

Faresetning (CLP) :

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

: P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.

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.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Tilleggssetninger

: Bare for yrkesbrukere.

Skal ikke brukes i sprøytemalingsutstyr.

**2.3. Andre farer**

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

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

Gjelder ikke

**3.2. Stoffblandinger**

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyalkylenglykol monobutyleter	CAS-nr: 9038-95-3 EU nr: 618-542-7	60 - 70	Eye Irrit. 2, H319
Diamant	CAS-nr: 7782-40-3 EU nr: 231-953-2 EU-identifikasjonsnummer: 231-953-2 REACH-nr.: 17-211902555-41	1 - 30	Ikke klassifisert

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Amorf kiselsyre	CAS-nr: 112945-52-5 EU nr: 601-216-3	5 - 15	Ikke klassifisert
Butylalkohol	CAS-nr: 71-36-3 EU nr: 200-751-6 EU-identifikationsnummer: 603-004-00-6	< 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8 REACH-nr.: 01-2119475104-44	≤ 0.1	Eye Irrit. 2, H319
Etylenglykol monobutyleter	CAS-nr: 111-76-2 EU nr: 203-905-0 EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr.: 01-2119475108-36	≤ 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1414 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)-	CAS-nr: 143-22-6 EU nr: 205-592-6 EU-identifikationsnummer: 603-183-00-0	≤ 0.1	Eye Dam. 1, H318
Fenol, p-metoksy-	CAS-nr: 150-76-5 EU nr: 205-769-8 EU-identifikationsnummer: 604-044-00-7	≤ 0.01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1600 mg/kg kroppsvekt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)-	CAS-nr: 143-22-6 EU nr: 205-592-6 EU-identifikationsnummer: 603-183-00-0	(20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Merknader

- : For komponenter som krever REACH-registreringsnummer (forordning (EF) nr. 1907/2006) er nummeret oppført. Alle andre komponenter i dette materialet krever ikke REACH-registrering.
- Dette produktet inneholder ikke noe ekstra farlig materiale i henhold til UN GHS.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

- : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

- : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pustesyndromer: Ring giftinformasjonen eller en lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

- : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

- : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeyrritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Skyll munnen i vann. Ikke fremkall oppkast. Kontakt et giftinformasjonscenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene.  
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Lett irritasjon. Kløe.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon. rødme, kløe, tårer.  
Symptomer/virkninger ved svelging : Kan forårsake irritasjon av tarmkanalen. Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.  
Uegnet slukningsmiddel : Ingen kjent.

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

Brannfare : Ingen brannfare.  
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.  
Reaktivitet ved brann : Brann kan produsere en kombinasjon av irriterende og giftige gasser.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Få pakken unna brann dersom dette lar seg gjøre uten risiko. Ved brann: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.  
Andre opplysninger : Nedbrytingsprodukter ved høy temperatur er skadelige ved innånding.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Evakuer området.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Dekk til utspilt produkt med et ikke-brennbart materiale, for eksempel sand/jord.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå at væsken kommer inn i kloakksystemer, elver, under bakken og i lave områder.

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

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Store mengder utspilt produkt fanges opp ved hjelp av sand eller jord.

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold ved temperaturer over frysepunktet. Hvis fryseforholdene kan svekkes.
Uforenlige produkter	: Sterke syrer. Sterke alkalier. Oksidasjonsmiddel.
Uforenlige materialer	: Direkte solstråler.
Informasjon om blandet oppbevaring	: Oppbevares borte fra matvarer.
Lagringsplass	: Beskytt stoffet mot varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2-relevante identifiserte bruksområder.

## AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Butylalkohol (71-36-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Butan-1-ol
Takverdi (OEL C)	75 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
OEL kjemisk kategori	Merknad i forbindelse med hudkontakt
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-2(butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	68 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	102 mg/m <sup>3</sup> (Verdi beregnet)
	15 ppm (Verdi beregnet)
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 mg/m <sup>3</sup> (Verdi beregnet)
	15 ppm (Verdi beregnet)
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
OEL kjemisk kategori	Merknad i forbindelse med hudkontakt
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
Fenol, p-metoksy- (150-76-5)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	4-metoksyfenol
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Verdi beregnet)
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Sprutsikre vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Vernebriller	Små dråper	Klar	EN 166

### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Tette klær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker. MERKNAD: Valget av en spesifikk hanske for et bestemt bruksområde og varigheten av bruken på en arbeidsplass bør også ta hensyn til alle relevante arbeidsplassfaktorer som, men ikke begrenset til: Andre kjemikalier som kan håndteres, fysiske krav (kutt-/stikkbeskyttelse, fingerferdighet, termisk beskyttelse), potensielle kroppsreaksjoner på hanskematerialer, samt instruksjoner/spesifikasjoner gitt av hanskeleverandøren.

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.11		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Hvis ingeniørkontroller ikke holder luftbårne forurensningskonsentrasjoner på et nivå som er tilstrekkelig til å beskytte arbeidstakers helse, kan det være aktuelt med godkjent åndedrettsvern. Valg, bruk og vedlikehold av åndedrettsvern må være i samsvar med forskriftsmessige krav, hvis aktuelt.

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Luftrensende åndedrettsapparat, til flergangsbruk, Helmaske	ABEK	Gassvern, Dampbeskyttelse, Tåkedannelse	EN 14387

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre inntreden i vassdrag, kloakk, kjellere eller trange områder.

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for lett tilgjengelige øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Hvit. Grå. (kan farges andre farger).
Lukt	: mild.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: < -20 °C
Kokepunkt	: > 130 °C
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannnærende i henhold til EF-kriterier.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 9 – 10
Konsentrasjon av pH-løsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,05 – 1,2 (4 °C)
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : ≈ 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### Amorf kiselsyre (112945-52-5)

LD50 oral rotte	3160 mg/kg
-----------------	------------

#### Polyalkylenglykol monobutyleter (9038-95-3)

LD50 oral rotte	5 g/kg
LD50 hud kanin	14100 µl/kg
LD50 dermalt	> 20000 mg/kg



<b>Polyalkylenglykol monobutyleter (9038-95-3)</b>	
LC50 Inhalering - Rotte	147 mg/m <sup>3</sup> (Eksponeeringstid: 4 timer)
<b>Butylalkohol (71-36-3)</b>	
LD50 oral rotte	≈ 2292 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD retningslinje 401 (akutt oral toksisitet)
LD50 oralt	2100 mg/kg
LD50 hud kanin	≈ 3430 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD Retningslinje 402 (akutt hudtoksisitet)
LD50 dermalt	3400 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 8000 spm/4h
<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)</b>	
LD50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD retningslinje 402 (akutt dermal toksisitet), 95% CL: 2090 - 3645
<b>Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)</b>	
LD50 oral rotte	1746 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD retningslinje 401 (akutt oral toksisitet), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 oralt	1414 mg/kg kroppsvekt Dyr: marsvin, Retningslinje: OECD Retningslinje 401 (akutt oral toksisitet), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD retningslinje 402 (akutt dermal toksisitet)
LD50 hud kanin	435 mg/kg
LD50 dermalt	220 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	486 ppm/4h
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	2,03 mg/l/4h
<b>Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: EU-metode B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann, Merknader til resultater: annet., 95% CL: 1050 - 11800
LD50 dermalt	3540 mg/kg
<b>Fenol, p-metoksy- (150-76-5)</b>	
LD50 oral rotte	1600 mg/kg
LD50 oralt	1600 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: EU-metode B.3 (akutt toksisitet (dermal)), Retningslinje: annet:
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Diamant (7782-40-3)</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD retningslinje 423 (Akutt oral toksisitet - akutt toksisk klassemetode)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD retningslinje 402 (akutt dermal toksisitet)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5,2 mg/l Kilde: ECHA

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 9 – 10

### Amorf kiselsyre (112945-52-5)

pH 3,6 – 4,5

### Polyalkylenglykol monobutyleter (9038-95-3)

pH 5,5 – 7,5

### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

pH 7

### Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)

pH 7 Temp.: 20 °C Konsentrasjon: ]70 vol%,80 vol%] Bemerkninger om resultat: 'annet:'

### Fenol, p-metoksy- (150-76-5)

pH 5,1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: 9 – 10

### Amorf kiselsyre (112945-52-5)

pH 3,6 – 4,5

### Polyalkylenglykol monobutyleter (9038-95-3)

pH 5,5 – 7,5

### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

pH 7

### Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)

pH 7 Temp.: 20 °C Konsentrasjon: ]70 vol%,80 vol%] Bemerkninger om resultat: 'annet:'

### Fenol, p-metoksy- (150-76-5)

pH 5,1

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

### Amorf kiselsyre (112945-52-5)

IARC gruppe 3 - Ikke klassifiserbar

### Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)

IARC gruppe 3 - Ikke klassifiserbar

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

### Butylalkohol (71-36-3)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

### Butylalkohol (71-36-3)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) 500 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 125 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte

<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD retningslinje 408 (90-dagers oral toksisitetsstudie med gjentatt dose hos gnagere), retningslinje: EU-metode B.26 (subkronisk oral toksisitetstest: gjentatt dose 90-dagers oral toksisitetsstudie hos gnagere), retningslinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
<b>Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)</b>	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 150 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD retningslinje 411 (Subkronisk dermal toksisitet: 90-dagers studie)
<b>Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1200 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (90-dagers oral toksisitetsstudie med gjentatt dose hos gnagere)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	400 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD retningslinje 408 (90-dagers oral toksisitetsstudie med gjentatt dose hos gnagere)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	4000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: annet:
<b>Fenol, p-metoksy- (150-76-5)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	300 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Retningslinje: annet:
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Retningslinje: annet:
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
<b>Polyalkylenglykol monobutyleter (9038-95-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	12400 – 13600 mm <sup>2</sup> /s
<b>Butylalkohol (71-36-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	3,641 mm <sup>2</sup> /s
<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	≈ 6,794 mm <sup>2</sup> /s
<b>Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	3,15 mm <sup>2</sup> /s
<b>Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)</b>	
Viskositet, kinematisk	9,2 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'annet:' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm <sup>2</sup> /s)' Merknader om resultat: 'annet:'

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

#### Butylalkohol (71-36-3)

LC50 - Fisk [1]	1376 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	1740 mg/l (Eksponeeringstid: 96 timer - Arter: Pimephales promelas [gjennomstrømning])
EC50 - Krepdyr [1]	1328 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepdyr [2]	1897 – 2072 mg/l (Eksponeeringstid: 48 timer - Arter: Daphnia magna [Statisk])
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	225 mg/l Testorganismer (arter): Raphidocelis subcapitata (tidligere navn: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	4,1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC kronisk, skalldyr	4,1 mg/l

#### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 - Krepdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)

#### Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)

LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	2950 mg/l (Eksponeeringstid: 96 timer - Arter: Lepomis macrochirus)
EC50 - Krepdyr [1]	≈ 1800 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1840 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 100 mg/l Testorganismer (arter): Oryzias latipes Varighet: '14 d'

#### Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)

LC50 - Fisk [1]	2200 – 4600 mg/l Testorganismer (arter): Leuciscus idus
LC50 - Fisk [2]	2400 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepdyr [1]	> 500 mg/l (Eksponeeringstid: 48 timer - Arter: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	1589 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	3211 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

#### Fenol, p-metoksy- (150-76-5)

LC50 - Fisk [1]	28,5 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	28,5 mg/l (Eksponeeringstid: 96 timer - Arter: Oncorhynchus mykiss [gjennomstrømning])

# WS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>Fenol, p-metoksy- (150-76-5)</b>	
EC50 - Krepssdyr [1]	3 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	54,7 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	19 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	1,45 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,68 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
<b>Diamant (7782-40-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	100 mg/l Kilde: ECHA
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>WS</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	lboende biologisk nedbrytbarhet.
<b>Amorf kiselsyre (112945-52-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>Polyalkylenglykol monobutyleter (9038-95-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>Butylalkohol (71-36-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
<b>Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>Fenol, p-metoksy- (150-76-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
<b>Diamant (7782-40-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>WS</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering. Det forventes ingen biokonsentrasjon på grunn av den relativt høye vannløseligheten.
<b>Butylalkohol (71-36-3)</b>	
BCF - Fisk [1]	0,64
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,785 (25 °C)

### Butylalkohol (71-36-3)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) 0,8

### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

BCF - Fisk [1] (ingen biokonsentrasjon forventet)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) 0,56

### Etylenglykol monobutyleter (111-76-2)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 0,81 (25 °C)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) 0,83

### Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)- (143-22-6)

BCF - Fisk [1] (ingen signifikant bioakkumulering)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 0,51 (25 °C)

### Fenol, p-metoksy- (150-76-5)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 1,3

## 12.4. Mobilitet i jord

### WS

Økologi - jord/mark Lett absorbert i jord.

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

### WS

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Unngå utslipp i miljø.  
Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Tøm hele innholdet i emballasjene før dekontaminering. Rengjøring med vann og vaskemiddel. Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminering av fast avfall. Resirkuleres eller disponeres i henhold til gjeldende lovverk.

Ytterligere informasjon : Kontakt en ekspert på deponering eller behandling av avfall.

Økologiske opplysninger : Unngå utslipp til miljøet. Ikke tøm i kloakk eller elver.

HP-kode : HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveitransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Butylalkohol	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F

### EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	WS ; Polyalkylenglykol monobutyleter ; Butylalkohol ; 2-(2-butoksyetoksy)etanol ; Etylenglykol monobutyleter ; Etanol, 2-(2-(2-butoksyetoksy)etoksy)-	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
40.	Butylalkohol	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.
55.	2-(2-butoksyetoksy)etanol	2-(2-butoksyetoksy)etanol (DEGBE)

### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold :  $\approx 0$  g/l

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods



Forkortelser og akronymer:	
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksposeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Selv om Saint-Gobain mener at dataene og informasjonen i dette dokumentet er fakta og meningene er de fra kvalifiserte eksperter, skal de ikke tas som en garanti eller representasjon som Saint-Gobain påtar seg noe juridisk ansvar for. De tilbys utelukkende for vurdering, etterforskning, data og informasjon i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.