# SIKKERHETSDATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** : KABRIC Floor Strongcoat Silk

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Identifisert bruk** : Lakk

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Flügger Denmark A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre
Tlf. +45 76 30 33 80

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : hello@detalecph.com

**Nasjonal kontakt**

Flügger Norway AS
Waldemar Thranes gate 84B
NO-0175 Oslo
Tel. +47 21 60 13 23

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen**

**Telefonnummer** : Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Forebygging** : Ikke anvendelig.

**Respons** : Ikke anvendelig.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder CMIT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder et biocidprodukt, som inneholder: CMIT/MIT (3:1).

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

**Spesielle emballasjekrav**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselsmerking om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**EU VOC** : VOC grenseverdi (Kat. A/e): 130 g/l (2010)
Produktets VOC: maks. 105 g/l

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger** : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % | Klassifisering | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er | Type |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | REACH #: 01-2119450011-60<br>EU: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≤5 | Ikke klassifisert. | - | [2] |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CMIT/MIT(3:1)) | CAS: 55965-84-9<br>Innhold: 613-167-00-5 | <0,001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>**Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.** | ATE [Oral] = 64 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 87,12 mg/kg<br>ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,33 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015%<br>M [Akutt] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1] |

# AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

# AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

**Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

**Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

**Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

**Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

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

**Overeksponeringstegn/-symptomer**

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

**Innånding** : Ingen spesifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Ingen spesifikke data.

## 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

**Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

**Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

# AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

## 5.1 Slokkemidler

**Egnete brannslokkingsmiddler** : Bruk et brannslokningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

**Uegnete brannslokkingsmiddler** : Ikke kjent.

## 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

## 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

**Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper** : Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

: Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

**Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt

: Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

**Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: 18 til 23°C (64,4 til 73,4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

**Administrative normer**

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | **FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [(2-metoksymetyletoksy)-propanol]** Absorbert gjennom huden.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 300 mg/m³.<br>**EU OEL (Europa, 1/2022) [(2-Methoxymethylethoxy)-propanol]**<br>Absorbert gjennom huden.<br>TWA 8 timer: 50 ppm.<br>TWA 8 timer: 308 mg/m³. |

**Biologiske eksponeringsindekser**

Ingen eksponeringsindekser kjent.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**<br>36 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk<br><br>**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**<br>37,2 mg/m³<br>Effekter: Systemisk<br><br>**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**<br>121 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk<br><br>**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**<br>283 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk<br><br>**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**<br>308 mg/m³<br>Effekter: Systemisk |
| CMIT/MIT (3:1) | **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**<br>0,02 mg/m³<br>Effekter: Lokal<br><br>**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding** |

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

0,02 mg/m³
Effekter: Lokal

**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**
0,04 mg/m³
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**
0,04 mg/m³
Effekter: Lokal

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**
0,09 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**
0,11 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

**PNEC-er**

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | **Ferskvann**<br>19 mg/l<br><br>**Sjøvann**<br>1,9 mg/l<br><br>**Renseanlegg for avløpsvann**<br>4168 mg/l<br><br>**Ferskvannsediment**<br>70,2 mg/kg dwt<br><br>**Sjøvannsediment**<br>7,02 mg/kg dwt<br><br>**Jord**<br>2,74 mg/kg dwt |

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

**Individuelle vernetiltak**

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i samsvar med EN 166.

**Hudvern**

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Håndvern** : Ved kortvarig eller sporadisk kontakt er vernehansker normalt ikke påkrevd, forutsatt at god hygienepraksis følges. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt, eller for personer med kjent følsomhet for de oppgitte stoffene, skal egnede vernehansker brukes. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

**Hansker** : Anbefales: Nitrilhansker (tykkelse ≥ 0,3 mm, gjennombruddstid ≥ 8 timer, testet i henhold til EN 374).

**Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

**Annet hudvern** : Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern** : Ved påføring med pensel, rulle eller lignende er åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. For å kunne unngå innånding av spray og slipestøv, må alt sprøyte- og slipearbeid utføres under bruk av egnet åndedrettsvern (P2, EN 143).

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende**

**Fysisk tilstand** : Væske.

**Farge** : Klar.

**Lukt** : Karakteristisk.

**Luktterskel** : Ikke kjent.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.

**Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde** : Ikke kjent.

**Brannfarlighet** : Ikke kjent.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Ikke kjent.

**Flammepunkt** : Ikke kjent.

**Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.

**Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.

**pH** : 7,8 til 8,3

**Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (40°C): Ikke kjent.

**Løselighet** :

Ikke kjent.

**Løselighet i vann** : Ikke kjent.

**Blandbar med vann** : Ja.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow)** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**Damptrykk** : Ikke kjent.

**Fordamping** : Ikke kjent.

**Tetthet** : 1,02 til 1,04 g/cm³

**Relativ damptetthet** : Ikke kjent.

**Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.

**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

**Partikkelegenskaper**

**Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

### 9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

**Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.

**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

### 9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

**Blandbar med vann** : Ja.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

**Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| CMIT/MIT (3:1) | **Rotte - Oral - LD50**<br>53 mg/kg<br>Toksiske effekter: Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Atferdsmessig - Ataksi Lunge, thorax eller respirasjon - respirasjonsdepresjon |

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

**Estimater over akutt toksisitet**

| Navn på produkt/bestanddel | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|
| CMIT/MIT (3:1) | 64 | 87,12 | N/A | N/A | 0,33 |

# AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## Etser/irriterer hud

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | **Kanin - Hud - Mildt irriterende**<br>Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg |
| CMIT/MIT (3:1) | **Mennesker - Hud - Sterkt irriterende stoff**<br>Mengde/konsentrasjon brukt: 0.01 % |

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | **Mennesker - Øyne - Mildt irriterende**<br>Mengde/konsentrasjon brukt: 8 mg<br><br>**Kanin - Øyne - Mildt irriterende**<br>Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer<br>Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg |

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

### Hud

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Respiratorisk

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

# AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

**Innånding** : Ingen spesifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

# AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

# AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| CMIT/MIT (3:1) | **LC50**<br>Fisk - Ørret - *Oncorhynchus mykiss*<br>0,19 mg/l [96 timer]<br><br>**EC50**<br>Dafnie - Dafnie - *Daphnia magna*<br>0,1 mg/l [48 timer]<br><br>**NOEC**<br>Fisk - Ørret - *Oncorhynchus mykiss*<br>0,05 mg/l [14 dager]<br><br>**NOEC**<br>Dafnie - Dafnie - *Daphnia magna*<br>0,004 mg/l [21 dager] |

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Klar biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest<br>>60% [28 dager] |

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | - | - | Lett |

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/ bestanddel | $LogP_{ow}$ | BKF | Potensial |
|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | 0,004 | - | Lav |
| CMIT/MIT (3:1) | 0,401 | - | Lav |

## 12.4 Jordmobilitet

### Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

### Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/ bestanddel | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |
| CMIT/MIT (3:1) | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

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

**forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]**

| Navn på produkt/ bestanddel | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |
| CMIT/MIT (3:1) | Nei | Nei | Nei | Ja | Nei | Nei | Nei |

**Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Navn på produkt/ bestanddel | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |
| CMIT/MIT (3:1) | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |

**Konklusjon/oppsummering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse |
|---|---|
| 08 01 12 | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 FN-nummer eller ID-nummer** | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| **14.2 Korrekt transportnavn, UN** | - | - | - |
| **14.3 Transportfareklasse(r)** | - | - | - |
| **14.4 Emballasjegruppe** | - | - | - |
| **14.5 Skadevirkninger i miljøet** | Nei. | Nei. | Nei. |

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

Ingen listeoppførte stoffer

**Andre EU regler**

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Eksplosive forløpere** : Ikke anvendelig.

**Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

**Internasjonale bestemmelser**

**Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

Ikke listeført.

**Montreal protokolenl**

Ikke listeført.

**Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere**

Ikke listeført.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)**

Ikke listeført.

**UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Sikkerhetsvurderinger for alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten ferdige eller ikke aktuelle.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :
ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
SGG = Segregeringsgruppe
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klassifisering | Justering |
|---|---|
| Ikke klassifisert. | |

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|---|---|
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH071 | Etsende for luftveiene. |

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Skin Corr. 1C | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C |
| Skin Sens. 1A | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A |

**Produktkode** :

**Utskriftsdato** : 30-03-2026

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 30-03-2026

**Dato for forrige utgave** : 25-11-2025

**Versjon** : 1.05

**Merknad til leseren**

**Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.**