

# SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 17 April 2026

Versjon

: 1.12



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : TEMAFLOOR 150

**Produktkode** : SDS-102-s

#### Andre identifiseringsmåter

SKU-10202290360; SKU-10270000360T; SKU-10273230360; SKU-10273260360; SKU-710044229

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

**Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

**Bruk av stoffet/  
stoffblandingen** : Belegg.

**Bruk frarådet** : Produktet er ikke ment, merket eller pakket for forbrukerbruk.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Nasjonal kontakt

Tikkurila Norge AS  
Waldemar Thranes gate 98  
0175 OSLO, Norge  
Telefon +47 22803290

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

#### Leverandør

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Man-fre 8-16

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

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

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**2.2 Merkingselementer****Farepiktogrammer****Signalord**

: Advarsel

**Redegjørelser om fare**: Irriterer huden.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Forebygging**

: Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Unngå utslipp til miljøet. Unngå innånding av damp. Vask grundig etter håndtering.

**Respons**

: Samle opp spill.

**Lagring**

: Ikke anvendelig.

**Avhending**

: Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

P280, P273, P261, P264, P391, P501

**Farlige ingredienser**2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan; benzylalkohol; p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether; Oksiran, 2-(klormetyl)-, polymer med  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroksypoly [oksy(metyl-1,2-etandiyl)] og maleinsyreanhydrid**Tilleggs-elementer på etiketter**

: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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 advarselmerking 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.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

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

**3.2 Stoffblandinger** : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 EU: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Innhold: 603-073-00-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EU: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Innhold: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 1200 mg/kg	[1]
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	REACH #: 01-2119959496-20 EU: 221-453-2 CAS: 3101-60-8	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Oksiran, 2-(klormetyl)-, polymer med α-hydro-ω-hydroksypoly[oksy(metyl-1,2-etandiyl)]	CAS: 9072-62-2	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
maleinsyreanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EU: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Innhold: 607-096-00-9	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (luftveiene) (innånding) EUH071 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

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 blitt 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 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

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

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling 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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbonoksider  
svoveloksider  
halogenerte forbindelser  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Bestemte forholdsregler for brannslukning** : Isolere 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.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell 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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- 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. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. 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 Forsiktighetsregler med hensyn til 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). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt 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. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Vernetiltak

: Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

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

: Lagre mellom følgende temperaturer: 5 til 25°C (41 til 77°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.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
maleinsyreanhydrid	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Allergen. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.2 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.8 mg/m <sup>3</sup> .

**Anbefalt overvåkingstiltak** : 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	Eksponering	Verdi
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	<i>Systemisk</i> 12.25 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	<i>Systemisk</i> 12.25 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	<i>Systemisk</i> 8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	<i>Systemisk</i> 8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter -	<i>Systemisk</i> 3.571 mg/kg bw/dag

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

benzylalkohol	Langsiktig - Hud			
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Kortsiktig - Hud	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Kortsiktig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Systemisk	89.3 µg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Systemisk	0.87 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Systemisk	4.93 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Systemisk	4 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Systemisk	4 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Systemisk	5.4 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Systemisk	8 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	Systemisk	20 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	Systemisk	20 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Systemisk	22 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Systemisk	27 mg/m <sup>3</sup>	
	p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	Systemisk	40 mg/kg bw/dag
		DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Systemisk	110 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud		Lokal	0.95 µg/cm <sup>2</sup>	
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud		Lokal	0.95 µg/cm <sup>2</sup>	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud		Lokal	1.6 µg/cm <sup>2</sup>	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud		Lokal	1.6 µg/cm <sup>2</sup>	
DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud		Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud		Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud		Systemisk	1 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud		Systemisk	1 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding		Lokal	1.75 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding		Systemisk	1.75 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding		Lokal	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding		Lokal	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding		Systemisk	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding		Systemisk	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding		Systemisk	0.4 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding		Lokal	0.4 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding		Systemisk	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
maleinsyreanhydrid	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Systemisk	0.06 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Lokal	0.08 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Lokal	0.081 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Systemisk	0.081 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	Systemisk	0.1 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	Systemisk	0.1 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Systemisk	0.1 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	Systemisk	0.2 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Systemisk	0.2 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Lokal	0.2 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Systemisk	0.2 mg/m <sup>3</sup>	

## PNEC-er

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer - Metode	Verdi
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan  maleinsyreanhydrid	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	0.006 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0.001 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	0.996 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	0.1 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	0.196 mg/kg dwt
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	10 mg/l
	Sekundær forgiftning - Vurderingsfaktorer	11 mg/kg
	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	44.6 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	0.334 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	0.033 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	0.042 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.

**Hudvern****Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Hansker** : butylgummi

**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.

**Annet hudvern** Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn 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** :

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern i henhold till EN140. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Masketype: heldekkende ansiktsmaske halvdekkende ansiktsmaske Filtertype: organisk dampfilter (Type A) partikkelfilter P3 Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

**Begrensning og overvåking 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 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende****Aggregattilstand**

: Væske.

**Farge**

: Diverse

**Lukt**

: Karakteristisk.

**Smeltepunkt/frysepunkt**

: Ikke bestemt.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

: &gt;37.78°C

**Antennelighet**

: Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

: Ikke kjent.

**Flammepunkt**

: Lukket cup: Ikke anvendelig.

**Selvantennelsestemperatur**

:

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
benzylalkohol	436	816.8	

**Nedbrytingstemperatur**

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

**pH**

: Ikke anvendelig.

**Viskositet**

: Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Løselighet**

:

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow)**

: Ikke anvendelig.

**Damptrykk**

:

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Oksiran, 2-(klormetyl)-, polymer med α-hydro-ω-hydroksypoly[oksy(metyl-1,2-etandiy)]	5.6	0.75				

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Relativ tetthet : 1.83

**Partikkelegenskaper**

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

**9.2 Andre opplysninger****9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

**Ekspløsjonsegenskaper** : Produktet i seg selv er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelse av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

**Oksidasjonsegenskaper** : Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

Ingen tilleggsinformasjon.

**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 Risiko for farlige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.  
Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**10.5 Uforenlige materialer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Avhengig av forholdene, kan nedbrytningsprodukter omfatte følgende materialer: karbonoksider svoveloksider halogenerte forbindelser metalloksid/oksider

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Akutt toksisitet**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Dose / Eksponering
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	Kanin - Hud - LD50	23000 mg/kg
benzylalkohol	Rotte - Oral - LD50	15000 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	>2000 mg/kg
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	Rotte - Oral - LD50	1200 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	>5 mg/l [4 timer]
	Rotte - Hunkjønn - Oral - LD50	>2000 mg/kg
Oksiran, 2-(klormetyl)-, polymer med $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroksypoly[oksy(metyl-1,2-etandiy)]	Kanin - Hannkjønn, Hunkjønn - Hud - LD50	>2000 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	>2000 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Kanin - Hud - LD50	2620 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	400 mg/kg

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Oral	23977.22 mg/kg

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	<u>Kanin - Øyne - Rødhet i øyets bindehinne</u> Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Irritasjons poeng: 0.4
-	<u>Kanin - Øyne - Mildt irriterende</u> Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Helt reversibelt innen 7 dager eller mindre
-	<u>Kanin - Hud - Hudrødme/Eschar</u> Behandlings-/eksponeringsvarighet: 4 timer Irritasjons poeng: 0.8
-	<u>Kanin - Hud - Ødem i øyets bindehinne</u> Behandlings-/eksponeringsvarighet: 4 timer Irritasjons poeng: 0.5
-	<u>Kanin - Hud - Mildt irriterende</u> Behandlings-/eksponeringsvarighet: 4 timer

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Fører til hudirritasjon.

**Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	Mus - hud	Irritasjonsfremmende

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
maleinsyreanhydrid	Kategori 1	innånding	luftveiene

**Konklusjon/oppsummering** :

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Fare for aspirering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

**Innånding** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
**Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet

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

#### Korttidseksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Potensielle kroniske helseeffekter

**Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.  
**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.  
**Andre opplysninger** : Sliping og sliping av støv kan være skadelig ved innånding. Gjentatt eksponering mot høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon i luftveiene og permanent skade på hjernen og nervesystemet. Innånding av damp-/aerosolkonsentrasjoner over anbefalte grenseverdier for eksponering fører til hodepine, døsighet og kvalme, og kan føre til bevisstløshet eller død.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

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.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.2.2 Andre opplysninger**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blanding er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

**12.1 Giftighet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose / Eksponering
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	Kronisk - NOEC	Dafnie	0.3 mg/l [21 dager]
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	Akutt - LC50 - Ferskvann Akutt - LC50 - Ferskvann	Dafnie - <i>daphnia magna</i> Fisk	1.8 mg/l [48 timer] 7.5 mg/l [96 timer]
	Akutt - EC50 - Ferskvann Akutt - EC50 - Ferskvann	Dafnie Alge	67.9 mg/l [48 timer] 9 mg/l [72 timer]

**Konklusjon/oppsummering** : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose / Inoculum
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	OECD 301D [ Klar biologisk nedbrytbarhet - Lukket flasketest]	1.1% [28 dager]	

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	-	-	Ikke lett
benzylalkohol	-	-	Let
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	-	-	Ikke lett

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Navn på produkt/bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
benzylalkohol	0.87	-	Lav
maleinsyreanhydrid	-2.78	-	Lav

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoeffisient for jord/vann**

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Navn på produkt/bestanddel	logKoc	Koc
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	4	10465.7
benzylalkohol	1.1	12.6442
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	2.6	367.7
maleinsyreanhydrid	1.1	11.4841

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

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

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: Sluttbehandling**

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** :

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

**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.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
Beholder	15 01 04 emballasje av metall

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. 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	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  (MALING)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  (MALING)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (PAINT)
14.3 Transportfareklasse (r)	9	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
Marine forurensningsstoffer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

### Ytterligere informasjon

- ADR/RID** : Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
- Tunnellkode** : (-)
- ADN** : Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** : **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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

Navn på produkt/bestanddel	oppføringsnummer ( REACH )
TEMAFLOOR 150	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

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

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer**

Ikke listeført.

**VOC for bruksklart produkt** : IIA/j. Tokomponent spesialmaling. EU grenseverdier: 500 g/l (2010.)  
Dette produktet inneholder maksimum 500 g/l VOC.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

**Farekriterier**

Kategori
E2

**Nasjonale forskrifter**

**Produktregistreringsnummer** : 308880; 313959; 328808

**Referanser** : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer**

ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

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

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Klassifisering	Justering
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

H302 H314 H315 H317 H318 H319 H334  H372 H411 H412 EUH071	Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Etsende for luftveiene.
--	---

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

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT RE 1	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
--	---

**Historikk**

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 17 April 2026

Dato for forrige utgave : 22 Mars 2026

Utarbeidet av : EHS

Versjon : 1.12

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.