



# SIKKERHETSDATABLAD

Metal / Cladding Primer

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Metal / Cladding Primer  
**Produktbeskrivelse** : Maling  
**Type produkt** : Væske.  
**UFI** : 60R1-G0PR-200P-W0ME  
**Produktkode** : RO10044

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

Identifisert bruk	
Industrielt bruk Profesjonell bruk	
Bruk frarådet	Årsak
Bruksområder for forbrukere	Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia  
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200  
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia  
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611  
Faks nr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

#### Leverandør

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

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 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Redegjørelser om fare** : H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** : Ikke anvendelig.

**Forebygging** : P280 - Bruk vernehansker.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P260 - Unngå innånding av damp eller tåke.

**Respons** : P391 - Samle opp spill.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Farlige ingredienser** :  $\alpha$ -kvars

**Tilleggselementer på etiketter** : UH208 - Inneholder Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon.

**Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler -** : Ikke anvendelig.

**Produktforskriften.**

**Vedlegg VI:  
Vaskemiddelforordningen**

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

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

#### 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

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

**Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.** : Ikke anvendelig

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger** : Blanding

Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Trisinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EU: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Innhold: 030-011-00-6	≤5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
α-kvarts	EU: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≤3	STOT RE 1, H372	-	[1] [2]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≤3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EU: 203-961-6 CAS: 112-34-5	<1	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	REACH #: 01-2119467170-45 EU: 265-155-0 CAS: 64742-52-5	≤0,3	Ikke klassifisert.	-	[2]
ammoniakkløsning	EU: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Innhold: 007-001-01-2	≤0,3	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Inhalasjon (gasser)] = 3285 ppm STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Akutt] = 1	[1] [2]
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5 Liste #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,171 mg/l	[1]

Metal / Cladding Primer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

			Aquatic Chronic 1, H410	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	
			<b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>		

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

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

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. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Oppsøk medisinsk hjelp etter eksponering eller hvis du føler deg uvel.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Oppsøk medisinsk hjelp etter eksponering eller hvis du føler deg uvel. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Oppsøk medisinsk hjelp etter eksponering eller hvis du føler deg uvel. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Oppsøk medisinsk hjelp etter eksponering eller hvis du føler deg uvel. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- 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.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 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

<b>Merknader til lege</b>	: Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
<b>Spesifikke behandlinger</b>	: Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

<b>Egnete brannsløkkingsmidler</b>	: Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
<b>Uegnete brannsløkkingsmidler</b>	: Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

<b>Farer på grunn av stoffet eller blandingen</b>	: 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.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	: Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid fosforoksider metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

<b>Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn</b>	: 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.
<b>Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper</b>	: Brannsløkningspersonell 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.
<b>Ytterligere informasjon</b>	: Ingen uvanlige farer ved brann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

<b>For ikke-nødpersonell</b>	: 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.
<b>For nødpersonell</b>	: 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".

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**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). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- 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. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. 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 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.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. 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 forurensete 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

Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 0°C (32°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.

### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

#### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-teriskel	Terskel for sikkerhetsrapport
2	200 tonn	500 tonn

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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 / Biologiske eksponeringsindekser](#)

Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
kvarts	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Kreft. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0,05 mg/m <sup>3</sup> . Form: respirabelt støv.
sinkoksid	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 mg/m <sup>3</sup> .
2-(2-butoksyetoksy)etanol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 10 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 68 mg/m <sup>3</sup> .
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [oljetåke (mineraloljepartikler)]</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m <sup>3</sup> . Form: mineraloljepartikler.
ammoniakk-løsning	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [oljedamp]</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m <sup>3</sup> . Form: damp. <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [ammoniakk]</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 15 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 11 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 50 ppm. Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 36 mg/m <sup>3</sup> .

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	Verdi	Effekter
Zinkbis(ortofosfat)	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding</b>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud</b>	83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon -</b>	0,83 mg/kg bw/	Effekter:

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

sinkoksid	<b>Konsumenter - Langsiktig - Oral</b>	dag	Systemisk	
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding</b>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	83 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud</b>	83 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Oral</b>	0,83 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal	
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	20 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Kortsiktig - Innånding</b>	50,6 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal	
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding</b>	34 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal	
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud</b>	10 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b>	6,25 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal	
	<b>DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding</b>	101,2 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal	
	ammoniakk-løsning	<b>DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding</b>	36 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
		<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	14 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
<b>DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding</b>		47,6 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk	
<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>		47,6 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk	
<b>DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud</b>		6,8 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	6,8 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	23,8 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	68 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	6,8 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	6,8 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	28 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	14 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>	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	Verdi	Anmerkninger
Zinksinkbis(ortofosfat)	Ferskvann	48,1 µg/l	-
	Sjø	14,2 µg/l	-
	Ferskvannsediment	550,2 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	263,9 mg/kg	-
	Jord	249,4 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	121,4 µg/l	-
	Ferskvann	25,6 µg/l	-
sinkoksid	Ferskvann	25,6 µg/l	-
	Sjø	7,6 µg/l	-

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

2-(2-butoksyetoksy)etanol	<b>Renseanlegg for avløpsvann</b>	64,7 µg/l	-
	<b>Ferskvannsediment</b>	146 mg/kg dwt	-
	<b>Sjøvannsediment</b>	70,3 mg/kg dwt	-
	<b>Jord</b>	44,3 mg/kg dwt	-
	<b>Ferskvann</b>	20,6 µg/l	-
	<b>Sjøvann</b>	6,1 µg/l	-
	<b>Ferskvannsediment</b>	117,8 mg/kg	-
	<b>Sjøvannsediment</b>	56,5 mg/kg	-
	<b>Jord</b>	35,6 mg/kg	-
	<b>Renseanlegg for avløpsvann</b>	100 µg/l	-
	<b>Ferskvann - Vurderingsfaktorer</b>	1,1 mg/l	-
	<b>Sjø</b>	0,11 mg/l	-
	<b>Ferskvannsediment - Likevektsdeling</b>	4,4 mg/kg	-
	<b>Sjøvannsediment - Likevektsdeling</b>	0,44 mg/kg	-
	ammoniakkløsning	<b>Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer</b>	200 mg/l
<b>Jord - Likevektsdeling</b>		0,32 mg/kg	-
<b>Sekundær forgiftning - Vurderingsfaktorer</b>		56 mg/kg	-
<b>Ferskvann</b>		0,0013 mg/l	-
<b>Sjøvann</b>		0,0013 mg/l	-
<b>Ferskvann</b>		0,165 mg/l	-
<b>Sjøvann</b>		0,0165 mg/l	-
<b>Renseanlegg for avløpsvann</b>		8,58 mg/l	-
<b>Ferskvannsediment</b>		0,0165 mg/kg	-
<b>Jord</b>		32,3 mg/kg	-
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Ferskvann</b>	0,00339 mg/l	-
	<b>Sjøvann</b>	0,00339 mg/l	-
	<b>Renseanlegg for avløpsvann</b>	0,23 mg/l	-
	<b>Ferskvannsediment</b>	0,027 mg/kg	-

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	<b>Sjøvannsediment</b>	0,027 mg/kg	-
	<b>Jord</b>	0,01 mg/kg	-

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

#### 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. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjerm.

#### Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige 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. > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm)  
Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen 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.

**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 overaller eller langermede skjorter. (EN 467)

**Annet hudvern** : Egnert 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** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: - organisk damp (Type A) og partikkelfilter (EN 141).

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**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

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Hvit. Grå.
<b>Lukt</b>	: Ammoniakkaktig. [Svak]
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: 0°C [Litteratur (vann)]
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: 100°C (>212°F) [Litteratur (vann)]
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Ikke-antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag. Ikke brannfarlig, men vil brenne etter langvarig eksponering for åpen flamme eller høy temperatur.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	: Inneholder ikke tilstrekkelige flyktige, brennbare komponenter til å danne en eksplosiv atmosfære under normale bruksforhold.
<b>Flammepunkt</b>	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke anvendelig.
<b>pH</b>	: 8 til 9 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
<b>pH : Justering</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (romtemperatur): 1250 til 1350 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisk (romtemperatur): 992 til 1098 mm <sup>2</sup> /s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [beregnet.]
<b>Løselighet(er)</b>	:

Medier	Resultat
kaldt vann	Oppløselig
varmt vann	Oppløselig

<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Damptrykk</b>	: 2,3 kPa (17,24 mm Hg) [Litteratur (vann)]
<b>Fordamping</b>	: <1 (butylacetat = 1)
<b>Relativ tetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Tetthet</b>	: 1,23 til 1,26 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
<b>Damptetthet</b>	: >1 [Luft = 1]
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme. Ingen uvanlige farer ved brann.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Middels partikkelstørrelse</b>	: Ikke anvendelig.

Metal / Cladding Primer

## 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 for 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	Verdi
Trisinkbis(ortofosfat)	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	>5,7 mg/l [4 timer]
sinkoksid	Rotte - Oral - LD50	>15 g/kg
	Mus - Innånding - LC50 Støv og tåke	2500 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Mus - Oral - LD50	2400 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	2700 mg/kg
	Mus - Hannkjønn - Oral - LD50	2410 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	3305 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	58 mg/l [4 timer]
ammoniakkløsning	Rotte - Oral - LD50	350 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Damp	7035 mg/m <sup>3</sup> [30 minutter]
	Rotte - Innånding - LC50 Damp	2000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
	Menneske/30 min - Innånding - LC50 Damp	5000 mg/m <sup>3</sup> [0,5 timer]
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Hud - LD50	92,4 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	64 mg/kg

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn -  
Innånding - LC50 Støv og tåke 0,171 mg/l [4 timer]

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

### Navn på bestanddeler

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusjon/oppsummering

Giftig ved svelging.

### Estimerer 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)
2-(2-butoksyetoksy)etanol ammoniakk-løsning Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	3305 N/A 64	2700 N/A 92,4	N/A 3285 N/A	N/A N/A N/A	58 N/A 0,171

### Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
Sinkoksid Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Kanin - Hud - Mildt irriterende</b>  <b>Mennesker - Hud - Sterkt irriterende stoff</b>	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 500 mg  <u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 0.01 %	-  -  <u>Observasjonsperiode:</u> 1 til 4 timer
	<b>Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff</b>	-	

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

### Navn på bestanddeler

kvarts  
sinkoksid  
ammoniakk-løsning  
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusjon/oppsummering

Ikke irriterende for huden.  
Ikke irriterende for huden.  
Etsende for huden.  
Fatal in contact with Skin

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksponering	Observasjon
<p>sinkoksid</p> <p>ammoniakkløsning</p>	<p>Kanin - Øyne - Mildt irriterende</p> <p>Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff</p> <p>Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff</p> <p>Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff</p> <p>Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff</p>	<p>Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg</p> <p>Mengde/konsentrasjon brukt: 250 ug</p> <p>Mengde/konsentrasjon brukt: 44 ug</p> <p>Mengde/konsentrasjon brukt: 1 mg</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))</p>	<p>Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

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

### Navn på bestanddeler

α-kvarts

sinkoksid

ammoniakkløsning

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusjon/oppsummering

Ikke irriterende for øynene.  
Ikke irriterende for øynene.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Fare for alvorlig øyeskade.

### Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Navn på bestanddeler

ammoniakkløsning

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusjon/oppsummering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Åndedrets- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksponeringsvei	Resultat
<p>Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))</p>	<p>Marsvin - hud</p>	<p>Resultat: Irritasjonsfremmende</p>

### Hud

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

### Navn på bestanddeler

### Konklusjon/oppsummering

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

☑ Sinkoksid  
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Ikke sensibiliserende for hud.  
Strong Skin Sensitizer

### Respiratorisk

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

#### Navn på bestanddeler

#### Konklusjon/oppsummering

☑ Sinkoksid  
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

None sensitizor  
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

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

#### Navn på bestanddeler

#### Konklusjon/oppsummering

☑ (2-butoksyetoksy)etanol

Ingen arvestoffskadelig effekt.

### Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

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

### Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

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

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponeering)

#### Navn på produkt/bestanddel

#### Resultat

☑ Ammoniakk-løsning

STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

#### Navn på produkt/bestanddel

#### Resultat

☑ K-varts

STOT RE 1, H372

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Innånding, Øyne.

Uforutsette inntaksveier: Hud.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### 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** : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
**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.

- 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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
Trisinkbis(ortofosfat)	<b>Akutt - IC50</b> 1,87 mg/l [72 timer]	Alge
sinkoksid	<b>Akutt - EC50</b> 5,7 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> 98 µg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea - Nyfødt organisme
	<b>Akutt - IC50 - Ferskvann</b> 46 µg/l [72 timer]	Alge - Green algae - Ekspontieell vekstfase
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 0,481 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea - Nyfødt organisme
	<b>Akutt - EC50</b> 0,413 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,082 mg/l [7 dager]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50</b> 0,137 mg/l [72 timer]	Alge
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,019 mg/l [7 dager]	Alge
	<b>Akutt - LC50</b> 0,33 til 0,78 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akutt - EC50</b> 0,024 mg/l [72 timer]	Alge
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,199 mg/l [30 dager]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,037 mg/l [21 dager]	Dafnie spes.
2-(2-butoksyetoksy)etanol	<b>Akutt - EC50</b> 2850 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - NOEC</b> >100 mg/l [96 timer]	Alge - Alge
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 1300 mg/l [96 timer]	Fisk - Solabbor
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 1101 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC10 - Ferskvann</b> 1995 mg/l [30 minutter]	Mikro organismer
	<b>Kronisk - EC10</b> 112 mg/l [14 dager]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 3300 mg/l [24 timer]	Dafnie spes.

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

ammoniakk-løsning	<b>Akutt - LC50</b> 17 mg/l [24 timer]	Fisk - Gullfisk (carassius auratus)
	<b>Akutt - LC50</b> 7 mg/l [48 timer]	Fisk - Pimephales promelas
	<b>Akutt - EC50</b> 110 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	<b>Akutt - LC50</b> 0,89 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akutt - NOEC</b> 0,06 mg/l [27 dager]	Fisk
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,79 mg/l [96 timer]	Dafnie spes.
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,42 mg/l [21 dager]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 0,037 mg/l [48 timer]	Alge
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,18 mg/l [21 dager]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 0,16 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> 0,19 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)	
<b>Akutt - NOEC - Sjøvann</b> 0,004 mg/l [48 timer]	Alge	
<b>Kronisk - NOEC - Ferskvann</b> 0,02 mg/l [38 dager]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)	

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

**[Produkt]**

**Navn på bestanddeler**

ammoniakk-løsning

**Konklusjon/oppsummering**

Skadelig for vannlevende organismer.due to PH-shift

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dager] - Lett
	-	<50% [10 dager]

**Konklusjon/oppsummering** : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**[Produkt]**

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
◻ sinkkoksid	-	-	Ikke lett
2-(2-butoksyetoksy)etanol	-	-	Lett
ammoniakkløsning	-	-	Lett
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	-	-	Iboende

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
◻ sinkbis(ortofosfat)	-	60960	Høy
◻ sinkkoksid	-	28960	Høy
2-(2-butoksyetoksy)etanol	1	-	Lav
ammoniakkløsning	-1,3	-	Lav
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	-0.83 til 0.75	-	Lav

### 12.4 Jordmobilitet

#### Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
◻ 2-(2-butoksyetoksy)etanol	1,6	36,5981

#### Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
◻ sinkbis(ortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
α-kvarts	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
◻ sinkkoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
ammoniakkløsning	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

**Mobilitet** : Ikke-flyktig væske.

**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]

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Trisinkbis(ortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
α-kvarts	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
sinkoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
ammoniakk-løsning	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

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

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Trisinkbis(ortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
α-kvarts	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
sinkoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
ammoniakk-løsning	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

### 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.

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

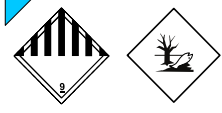
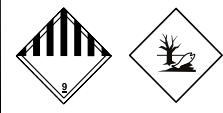
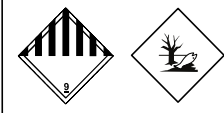
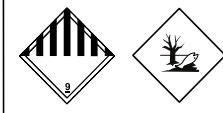
Farlig avfall : Ja.

[Den europeiske avfallslisten \(EAL\)](#)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 15*	vandig slam som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

**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 Korrekt transportnavn, UN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MALING)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MALING)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MALING)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MALING)
14.3 Transportfareklasse (r)	9 	9 	9 	9 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.

### Ytterligere informasjon ADR

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.

Begrenset mengde :  L  
Transport Category :   
Fareidentifikasjonsnummer :   
Klassifiseringskode :   
ADR Label Model Number :   
Unntatt mengde :   
Tunnellkode :   
Packing instructions :  001, IBC03, LP01, R001  
Mixed Packing Provisions :   
Special Packing Provisions :   
Spesielle bestemmelser :  74, 335, 375, 601, 650

### Ytterligere informasjon 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.

Begrenset mengde :   
Klassifiseringskode :

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Spesielle bestemmelser : 274, 335, 375, 601

### Ytterligere informasjon IMDG

☑ 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.

Begrenset mengde : 5L  
Kriseplaner : F-A, S-F  
Spesielle bestemmelser : 274, 335, 375, 969

### Ytterligere informasjon 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.

Passasjer- og transportfly : Mengdebegrensning 450L Emballasjeinstruksjon 964  
Fraktfly : Mengdebegrensning 450L Emballasjeinstruksjon 964  
Begrensede mengder - Passasjerfly : Mengdebegrensning 30L Emballasjeinstruksjon Y964  
Spesielle bestemmelser : A97, A158, A197, A215

**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**

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Metal / Cladding Primer	≥90	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78**

**Generisk identitet av polymer(er)** : Ikke anvendelig.

**Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler** : Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : 2004/42/EC - IIA/i: 140g/l (2010). <= 14g/l VOC.

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

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

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

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

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

### Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

#### Farekriterier

**Kategori**

E2

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

**Produktregulering, biocider** : Ikke anvendelig.

Navn på produkt/ bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
Ø-kvarts	FOR-2011-12-06-1358	-	Kreft	-

**Produktregistreringsnummer** : Ikke kjent.

**Avfallsnummer** : 7053

**Merknad** : Ikke kjent.

**Referanser** : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

### Internasjonale bestemmelser

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurenere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

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

Ikke listeført.

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

Metal / Cladding Primer

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3209 10 00 00

### Inventarliste

<b>Australia</b>	: Ikke bestemt.
<b>Canada</b>	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
<b>Kina</b>	: Ikke bestemt.
<b>Den eurasiske økonomiske union</b>	: <b>Inventar for Russland</b> : Ikke bestemt.
<b>Japan</b>	: <b>Stoffliste for Japan (CSCL)</b> : Ikke bestemt. <b>Stoffliste for Japan (ISHL)</b> : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
<b>New Zealand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Filippinene</b>	: Ikke bestemt.
<b>Den Koreanske Republikk</b>	: Ikke bestemt.
<b>Taiwan</b>	: Ikke bestemt.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkia</b>	: Ikke bestemt.
<b>USA</b>	: Ikke bestemt.
<b>Vietnam</b>	: Ikke bestemt.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :

- ATE = Akutt toksisitet 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 registreringsnummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

#### Norge

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

Utskriftsdato : 25/03/2026

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 25/03/2026

Dato for forrige utgave : 29/05/2024

Versjon : 3

### Merknad til leseren

**VIKTIG NOTAT:** 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. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

**PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878 - Norge

*Metal / Cladding Primer*

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.