

## JOTUN Linoljemaling

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

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	: JOTUN Linoljemaling
<b>Produktkode</b>	: 329
<b>Produktbeskrivelse</b>	: Maling.
<b>Type produkt</b>	: Væske.
<b>Andre identifiseringsmåter</b>	: Ikke kjent.

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

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway  
Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**NOBB nummer** : 45127422, 45128345, 45128084, 45128372, 45128137, 45128417

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**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

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** : H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

- Forebygging** : P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P261 - Unngå innånding av damp.  
P264 - Vask hendene grundig etter håndtering.
- Respons** : P391 - Samle opp spill.  
P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.  
Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Lagring** : Ikke relevant.
- Avhending** : P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
- Farlige ingredienser** : koboltoktoat  
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)  
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)
- Tilleggselementer på etiketter** : EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.  
Sprøytetåke må ikke innåndes.
- Tilleggsopplysninger** : Inneholder filmbiocider: DCOIT, IPBC  
Inneholder tørrende oljer. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.
- Spesielle emballasjekrav**
- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke relevant.
- Følbar advarselmerking om fare** : Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

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

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

**3.2 Blandinger** : Blanding

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Vekt %	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type

**JOTUN Linoljemaling**

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

hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	REACH #: 01-2119471843-32 EU: 927-241-2 CAS: 64742-49-0	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	[1]
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EU: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1] [2]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≤2.2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
zirkoniumkarboksylat	REACH #: 01-2119979088-21 EU: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤1	Repr. 2, H361d	[1] [2]
koboltoktoat	REACH #: 01-2119524678-29 EU: 205-250-6 CAS: 136-52-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	EU: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Innhold: 616-212-00-7	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (luftrøret (trakea)) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
			<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
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Vedlegget VI klassifisering av titandioksid gjelder ikke denne blandingen i henhold til Note 10.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- 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 effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettene fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

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

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

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

- Egnede brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

## JOTUN Linoljemaling

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

#### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egned åndedrettsvern kan være påkrevd.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : 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 (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egned personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og aerosoler.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egned personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Rengjøringskluter, papirtørk og verneklær, som er forurenset av produktet kan selvantennes etter noen timer. Alt forurenset materiale bør lagres i egnede beholdere eller i metallbeholdere med tette selvlukkende lokk. Forurensete materialer må fjernes fra arbeidsplassen ved arbeidshagens slutt, og lagres utendørs.

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

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

**Merknader om delt oppbevaring**

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

**Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene**

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

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

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

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

**8.1 Kontrollparametere**

**Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2007).</b> Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdi: 50 ppm 8 timer.
zirkoniumkarboksylat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: Beregnet som Zr</b> Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Zr) 8 timer.
koboltoktoat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Hudallergi. Reproduktiv gift.</b> Gjennomsnittsverdier: 0.02 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Co) 8 timer.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. 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 rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

Navn på produkt/bestanddel	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	Langsiktig Innånding	0.41 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Oral	149 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Hud	149 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	178.57 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Lokal
	Kortsiktig Innånding	640 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Lokal
	Langsiktig	837.5 mg/	Arbeidere	Lokal

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	Innånding	m <sup>3</sup>		
	Kortsiktig	1066.67	Arbeidere	Lokal
	Innånding	mg/m <sup>3</sup>		
	Kortsiktig	1152 mg/	Generell	Systemisk
	Innånding	m <sup>3</sup>	populasjon	
	Kortsiktig	1286.4 mg/	Arbeidere	Systemisk
	Innånding	m <sup>3</sup>		
	Langsiktig Hud	300 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
		bw/dag		
	Langsiktig	0.41 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Systemisk
	Innånding		populasjon	
	Langsiktig	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	Innånding			
	Langsiktig	178.57 mg/	Generell	Lokal
Innånding	m <sup>3</sup>	populasjon		
Langsiktig Oral	300 mg/kg	Generell	Systemisk	
	bw/dag	populasjon		
Langsiktig Hud	300 mg/kg	Generell	Systemisk	
	bw/dag	populasjon		
Langsiktig Hud	300 mg/kg	Arbeidere	Systemisk	
	bw/dag			
Kortsiktig	640 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Lokal	
Innånding		populasjon		
Langsiktig	837.5 mg/	Arbeidere	Lokal	
Innånding	m <sup>3</sup>			
Kortsiktig	1066.67	Arbeidere	Lokal	
Innånding	mg/m <sup>3</sup>			
Kortsiktig	1152 mg/	Generell	Systemisk	
Innånding	m <sup>3</sup>	populasjon		
Kortsiktig	1286.4 mg/	Arbeidere	Systemisk	
Innånding	m <sup>3</sup>			
Langsiktig Hud	83 mg/kg	Arbeidere	Systemisk	
	bw/dag			
Langsiktig	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
Innånding				
Langsiktig Hud	83 mg/kg	Generell	Systemisk	
	bw/dag	populasjon		
		[Konsumenter]		
Langsiktig	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Systemisk	
Innånding		populasjon		
		[Konsumenter]		
Langsiktig Oral	0.83 mg/	Generell	Systemisk	
	kg bw/dag	populasjon		
		[Konsumenter]		
Langsiktig	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal	
Innånding				
Langsiktig Oral	0.83 mg/	Generell	Systemisk	
	kg bw/dag	populasjon		
Langsiktig	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Systemisk	
Innånding		populasjon		
Langsiktig	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
Innånding				
Langsiktig Hud	83 mg/kg	Generell	Systemisk	
	bw/dag	populasjon		
Langsiktig Hud	83 mg/kg	Arbeidere	Systemisk	
	bw/dag			
Langsiktig Oral	2.5 mg/kg	Generell	Systemisk	
	bw/dag	populasjon		
Langsiktig	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Systemisk	
Innånding		populasjon		
Langsiktig	3.25 mg/	Generell	Systemisk	
Innånding		populasjon		
Langsiktig Hud	kg bw/dag	populasjon		
zirkoniumkarboksylat	Langsiktig Oral	2.5 mg/kg	Generell	Systemisk
		bw/dag	populasjon	
	Langsiktig	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Systemisk
	Innånding		populasjon	
	Langsiktig Hud	3.25 mg/	Generell	Systemisk
		kg bw/dag	populasjon	

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

koboltoktoat	Langsiktig Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	6.49 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	0.2351 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Innånding	0.037 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	Langsiktig Oral	0.0558 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	Langsiktig Innånding	37 µg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Lokal
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Langsiktig Oral	175 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	235.1 µg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Innånding	0.023 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	0.07 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Innånding	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Hud	2 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

**PNEC-er**

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
sinkoksid	Ferskvann	20.6 µg/l	-
	Sjø	6.1 µg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	52 µg/l	-
	Ferskvannsediment	117.8 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	56.5 mg/kg dwt	-
	Jord	35.6 mg/kg dwt	-
koboltoktoat	Ferskvann	0.6 µg/l	-
	Sjøvann	2.36 µg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0.37 mg/l	-
	Sediment	9.5 mg/kg dwt	-
	Jord	10.9 mg/kg dwt	-

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak :** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug.

**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 :** Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### Hudvern

#### Hansker

- : Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.  
Gjennomtrengningstiden 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.  
Bruk hansker som er testet etter EN374.  
Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: Viton®, polyvinylalkohol (PVA), neopren, PVC, nitrilgummi

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

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.

#### Kroppsvern

- : Ikke relevant.

#### 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

- : Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser. Ved sprøyting : partikkelfilter (FFP2 / N95). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : A-base, ,, B-base,C-base
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 100°C (212°F)
- Flammepunkt** : Lukket kopp: 68°C
- Fordamping** : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : 1.05 - 7.6%
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 5.6 kPa (42.1 mm Hg) (ved 20 °C) (hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater). Vektet gjennomsnitt: 1.52 kPa (11.4 mm Hg) (ved 20 °C)

## JOTUN Linoljemaling

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Damptetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Tetthet</b>	: 1.5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet(er)</b>	: Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Laveste kjente verdi: 342.85°C (649.1°F) (linseed oil).
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s (>20.5 cSt)
<b>Ekspløsjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

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

Ingen tilleggsinformasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingens er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
3-jod- 2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-

#### Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inhalering (støv og tåker)	110.19 mg/l

#### Irritasjon/korrosjon

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
sinkoksid	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
koboltoktoat	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Hud - Sterkt irriterende stoff	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	Øyne - Irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-

**Overfølsomhet**

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeringsvei	Arter	Resultat
koboltoktoat	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet**

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

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

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	Kategori 3	-	Narkotisk effekt

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	Kategori 1	-	luftrøret (trakea)

**Fare for aspirering**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ingen identifisert.

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Toksisitet**

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

Blandingene 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.

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
sinkoksid	Akutt LC50 1.1 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 0.02 mg/l Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase	96 timer 72 timer
koboltoktoat 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Akutt LC50 1.5 mg/l Akutt EC50 0.0057 mg/l	Fisk Skalldyr - Daphnia magna	96 timer 48 timer
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Akutt LC50 0.014 mg/l Akutt LC50 0.0027 mg/l Kronisk NOEC 0.00056 mg/l Akutt EC50 0.022 mg/l	Fisk - Lepomis macrochirus Fisk - Onchorhynchus mykiss Fisk Alge - Scenedesmus subspicatus	96 timer 96 timer 97 dager 72 timer
	Akutt EC50 0.16 mg/l Akutt LC50 0.067 mg/l Kronisk NOEC 70 ppb Ferskvann	Skalldyr - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	48 timer 96 timer 96 timer

Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
sinkoksid	-	-	Ikke lett
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	-	-	Lett
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	-	-	Lett

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	2.2 til 5.2	10 til 2500	høy
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	-	10 til 2500	høy
sinkoksid	-	28960	høy
zirkoniumkarboksylat	-	2.96	lav
koboltoktoat	-	15600	høy

**12.4 Jordmobilitet**

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

## JOTUN Linoljemaling

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Mobilitet** : Ikke kjent.

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

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

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

### AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

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

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

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

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

##### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige 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.









**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Resultat	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av 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.

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	Miljøfarlig stoff, flytende, n.o.s. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT))	Miljøfarlig stoff, flytende, n.o.s. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT))	Miljøfarlig stoff, flytende, n.o.s. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)).	Miljøfarlig stoff, flytende, n.o.s. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT))
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.

**Tilleggsopplysninger**

**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.

**Fareidentifikasjonsnummer** 90

**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**

: 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.

**Kriseplaner** F-A, S-F

**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 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 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter**

: Ikke relevant.

**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.

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**Tillegg XVII –** : Ikke relevant.

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

**Andre EU regler**

**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** : Ikke relevant.

**Stoffliste for Europa** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

**Nasjonale forskrifter**

Navn på produkt/ bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Norske administrative normer	uorganiske koboltforbindelser (unntatt Co(II)) (beregnet som Co)	Repro. R	-

**Norge**

**Produktregistreringsnummer** : 633088

**Internasjonale bestemmelser**

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

Ikke listeført.

**Montreal protokolen**

Ikke listeført.

**Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere**

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Ikke relevant.

**JOTUN Linoljemaling**

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

➤ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

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

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

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

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker 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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2
Skin Corr. 1	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Utskriftsdato** : 16.08.2022

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 16.08.2022



Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet frivillig: det er ikke pålagt i henhold til artikkel 31 i (EF) nr. 1907/2006.

**JOTUN Linoljemaling**

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Dato for forrige utgave** : 16.08.2022

**Versjon** : 7.01

### **Merknad til leseren**

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.