

JOTUN Linoljemaling (hvit)

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: JOTUN Linoljemaling (hvit)
UFI	: UD7T-M2S8-W005-XHX4
Produktkode	: 19960
Produktbeskrivelse	: Maling.
Type produkt	: Væske.
Andre identifiseringsmåter	: 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 : 45122772, 45122802

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
STOT SE 3, H335
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.

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Redegjørelser om fare : H315 - Irriterer huden.
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging : P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 - Unngå utslipp til miljøet.
 P261 - Unngå innånding av damp.
 P264 - Vask hendene grundig etter håndtering.

Respons : P391 - Samle opp spill.
 P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.
 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 : P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Avhending : P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Farlige ingredienser : Feltspat (natriumaluminiumsilikat)
 Fettsyrer, C18, umettede, dimerer, reaksjonsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin
 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)
 koboltoktoat
 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Tilleggselementer på etiketter : EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Ytterligere informasjon : Inneholder filmbiocider: DCOIT, IPBC
 Inneholder tørrende oljer. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk 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.

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
Feltspat (natriumaluminiumsilikat)	EU: 270-666-7 CAS: 68476-25-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≤4.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
hydrokarboner, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EU: 265-150-3 CAS: -	≤5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	REACH #: 01-2119979093-30 EU: 286-272-3 CAS: 85203-81-2	<1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Fettsyrer, C18, umettede, dimerer, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl- 1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin	CAS: 162627-17-0	<1	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
3-jod- 2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Innhold: 616-212-00-7	≤0.51	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 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.5 mg/l M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
koboltoktoat	REACH #: 01-2119524678-29 EU: 205-250-6 CAS: 136-52-7	≤0.29	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Akutt] = 1	[1] [2]
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	EU: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	≤0.15	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318:	[1]

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

				<p>C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100</p>
Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.				

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

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Klassifisering av titandioksid iht. vedlegg VI 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. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. 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. Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder Fettsyre, C18, umettede, dimerer, reaksjonsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin, 3-jod-2-propyrylbutylkarbammat (IPBC), koboltoktoat, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

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 : Egnert 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 egnert 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

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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 egnet 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 arbeidsdagens slutt, og lagres utendørs.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

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.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
E2	200 tonne	500 tonne

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	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2007). Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdi: 50 ppm 8 timer.
koboltoktoat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Hudallergi. Reproduktiv gift. Gjennomsnittsverdier: 0.02 mg/m ³ , (beregnet som Co) 8 timer.

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

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter	
sinkoksid	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	5 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.5 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.5 mg/m ³	Arbeidere	Lokal	
	DNEL	Langsiktig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.5 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	5 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
	hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	DNEL	Langsiktig Innånding	0.41 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
		DNEL	Langsiktig Innånding	1.9 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
		DNEL	Langsiktig Innånding	178.57 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
DNEL		Langsiktig Oral	300 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
DNEL		Langsiktig Hud	300 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
DNEL		Langsiktig Hud	300 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
DNEL		Kortsiktig Innånding	640 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal	
DNEL		Langsiktig Innånding	837.5 mg/m ³	Arbeidere	Lokal	
DNEL		Kortsiktig Innånding	1066.67 mg/m ³	Arbeidere	Lokal	
DNEL		Kortsiktig Innånding	1152 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk	
DNEL		Kortsiktig Innånding	1286.4 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic		DNEL	Langsiktig Oral	3.21 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
		DNEL	Langsiktig Hud	3.21 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
		DNEL	Langsiktig Hud	6.41 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	10.42 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	20.83 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	DNEL	Langsiktig Innånding	0.023 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Kortsiktig	0.07 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

koboltoktoat	DNEL	Innånding Kortsiktig	1.16 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Innånding Langsiktig	1.16 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Innånding Langsiktig Hud	2 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.2351 mg/ m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.037 mg/ m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	0.0558 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	37 µg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	175 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	235.1 µg/ m ³	Arbeidere	Lokal

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 av sug.

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 ISO 16321-1:2022 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.

Hudvern**Håndvern**

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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.

Hansker

Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: neopren, PVC, nitrilgummi, Viton®, polyvinylalkohol (PVA)

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.

Kroppsværn : Ikke relevant.

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

Åndedrettsværn : 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

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

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende**

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Hvit.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke relevant.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 100°C (212°F)
Flammability (solid, gas)	: Ikke relevant.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: 1.4 - 7.6%
Flammepunkt	: Lukket kopp: 87°C
Selvantennelsestemperatur	: Laveste kjente verdi: 342.85°C (649.1°F) (linseed oil).
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
pH	: Ikke relevant.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): >20.5 mm ² /s
Løselighet i vann	: kaldt vann Ikke løselig varmt vann Ikke løselig

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.**Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 0.1 til 0.3 kPa (0.8 til 2.3 mm Hg) (ved 20 °C) (hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater).
Ikke kjent.**Relativ tetthet** : Ikke kjent.**Damp tetthet** : Ikke kjent.**Ekspløsjonsegenskaper** : Ikke kjent.**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.**Partikkelegenskaper****Middels partikkelstørrelse** : Ikke relevant.**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** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).**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** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.**10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder Fettsyrer, C18, umettede, dimerer, reaksjonsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin, 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC), koboltoktoat, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

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

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
JOTUN Linoljemaling (hvit)	N/A	N/A	N/A	N/A	51.6
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	500	N/A	N/A	N/A	0.5
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	567	N/A	N/A	N/A	0.16

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Irritasjon/korrosjon**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
Feltspat (natriumaluminiumsilikat)	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
sinkoksid	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Øyne - Irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
koboltoktoat	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
Fettsyrer, C18, umettede, dimerer, reaksjonsprodukter med N,N-dimetyl- 1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende
koboltoktoat	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende

Mutasjonsfremmende karakter

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklaringsmekanismene i lungene.

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.

Fosterskadelige egenskaper

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksposeringsvei	Målorganer
Feltspat (natriumaluminiumsilikat)	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Fare for aspirering

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

11.2 Informasjon om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

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

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

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponeering
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
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Akutt LC50 12.8 mg/l	Fisk	96 timer
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Akutt EC50 0.022 mg/l Akutt EC50 0.16 mg/l Akutt LC50 0.067 mg/l Kronisk NOEC 70 ppb Ferskvann	Alge - Scenedesmus subspicatus Skalldyr - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	72 timer 48 timer 96 timer 96 timer
koboltoktoat 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Akutt LC50 1.5 mg/l Akutt EC50 0.0057 mg/l Akutt LC50 0.014 mg/l Akutt LC50 0.0027 mg/l Kronisk NOEC 0.00056 mg/l	Fisk Skalldyr - Daphnia magna Fisk - Lepomis macrochirus Fisk - Onchorhynchus mykiss Fisk	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 97 dager

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
sinkoksid	-	28960	høy
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater	-	10 til 2500	høy
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	-	60960	høy
koboltoktoat	-	15600	høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

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. 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

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

- 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.

Emballasjetype	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.

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. (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)). Havforurensende stoff (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))
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/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.

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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 : Ikke relevant.

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 kjent.

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

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

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

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

Nasjonale forskrifter

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Produktregistreringsnummer : 315029

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.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

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

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

Klassifisering	Justering
Skin Irrit. 2, H315	Kalkuleringsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H335	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

JOTUN Linoljemaling (hvit)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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
Repr. 1B	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B
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
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 12.01.2023**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 12.01.2023**Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering**Versjon** : 1**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.