

SIKKERHETSDATABLAD

Møretyri Terrasseolje

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Møretyri Terrasseolje

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Trebeskyttelse terrasser, hagemøbler etc

Ikke tilrådde anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Møretyri AS**
Glåmsmyrvegen 163
6683 VÅGLAND
Norge
T: +47 71 55 60 99
www.moretyri.no

Produsent: **Møretyri AS**
Glåmsmyrvegen 163
6683 VÅGLAND
Norge
T: +47 71 55 60 99
www.moretyri.no

E-post: post@moretyri.no

Revidert: 21.01.2026

SDS Versjon: 4.0

Dato for forrige utgave: 05.12.2025 (3.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

▼ Farepiktogram:



Varselord: Advarsel

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

Sikkerhetssetning(er):

Generelt Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebygging Unngå utslipp til miljøet. (P273)

<i>Tiltak</i>	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280) VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352) Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)
<i>Oppbevaring</i>	Ikke relevant.
<i>Disponering</i>	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)
▼ <i>Inneholder:</i>	Terpentinolje tretjære oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
Annen merkning:	
VOC:	VOC-innhold: <700 g/L MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/f (LB): 700 g/L)

2.3. Andre farer

Inneholder kokt linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, legges i vann eller brennes under oppsyn.

Annet: Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Pigment: Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr.:	0.1 - 45%		
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: EF-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 Indeksnr.:	10-35%	Asp. Tox. 1, H304	
linolje, kokt	CAS-nr.: 8001-26-1 EF-nr.: 232-278-6 REACH: Indeksnr.:	20-30%		[19]
Terpentinolje	CAS-nr.: 8006-64-2 EF-nr.: 232-350-7 REACH: 01-2119553060-53-0015 Indeksnr.: 650-002-00-6	1-10%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[3], [19]
tretjære	CAS-nr.: 91722-33-7 EF-nr.: 294-436-0 REACH: 01-2119999006-29 Indeksnr.:	2-6%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50 Indeksnr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]

etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Indeksnr.:	<0.5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	CAS-nr.: 34140-91-5 EF-nr.: 251-846-4 REACH: 01-2119974119-29-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EF-nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]	CAS-nr.: 26530-20-1 EF-nr.: 247-761-7 REACH: Indeksnr.: 613-112-00-5	<0.05%	Acute Tox. 3, H301 (125.0 mg/kg bw) [3] Acute Tox. 3, H311 (311.0 mg/kg bw) Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.0015%) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

▼ Annen informasjon

Mengden pigment avhenger av farge

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt:	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

4.2. ▼ De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i

huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.

Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart. Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale. La ikke filler o.l. ligge å tørke - risiko for selvantennelse.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. La ikke filler o.l. ligge å tørke - risiko for selvantennelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Eliminer alle antennelseskilder. La ikke filler o.l. ligge å tørke - risiko for selvantennelse

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser: Tørt, kjølig og godt ventilert

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder.

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc.

Uforenlige materialer: Ingen spesielle krav

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

Pigment: Titandioksid
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 275
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Terpentinolje
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 140 (Terpentin, vegetabilsk)
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25 (Terpentin, vegetabilsk)
Anmerkning:
A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

▼ DNEL

3-jod-2-propynylbutylkarbammat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1.16 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	70 µg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1.16 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	23 µg/m³

etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	380 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	0.113 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	13.4 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.63 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.29 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.167 mg/kg bw/day

oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	14 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	5 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	98.4 µg/m³

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	17.4 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 µg/kg bw/day

Pigment: Titandioksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	170 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	28 µg/m ³

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7.7 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.64 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	250 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	50 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	10.66 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kg bw/day

Terpentinolje

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	9.51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1.97 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.8 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	15.5 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	3.8 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	240 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.16 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	18 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	78 µg/kg bw/day

tretjære

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	15.8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	5.65 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	55.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	9.82 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5.65 mg/kg bw/day

▼ PNEC

3-jod-2-propynylbutylkarbammat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		500 ng/L
Ferskvannssediment		17 µg/kg
Havvann		46 ng/L
Havvannssediment		1.6 µg/kg
Jord		5 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		530 ng/L
Periodisk utslipp (havvann)		530 ng/L
Renseanlegg		440 µg/L

etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.96 mg/L
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havvann		0.79 mg/L
Havvannssediment		2.9 mg/kg
Jord		0.63 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		2.75 mg/L
Renseanlegg		580 mg/L
Rovdyr		0.38 g/kg

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		2.2 µg/L
Ferskvannssediment		47.5 µg/kg
Havvann		220 ng/L
Havvannssediment		4.75 µg/kg
Jord		8.2 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.22 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		122 ng/L

oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		6.46 µg/L
Ferskvannssediment		388 mg/kg
Havvann		0.646 µg/L
Havvannssediment		38.8 mg/kg
Jord		11.1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.1 µg/L

Terpentinolje

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		200-1000000 ng/L
Ferskvannssediment		23-5800 µg/kg
Havvann		20-100000 ng/L
Havvannssediment		2.3-580 µg/kg
Jord		2.8-1000 µg/kg

tretjære

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		3-17 µg/L
Ferskvannssediment		6-184 µg/kg
Havvann		300-1700 ng/L
Havvannssediment		600-18400 ng/kg
Jord		2.2-27 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		170 µg/L
Renseanlegg		2 mg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:	Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak:	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
------	--------	-------	------------

Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.

Trepleie for utendørs bruk. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.

Kroppvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
----------	---------------	------------

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.



Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
-----------	--------------------	-----------------------------	------------

Nitril, naturgummi, viton > 0,2

> 480

EN374-2, EN16523-1, EN388



Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden.

Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
------------------	------	------------

Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. EN ISO 16321-1



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Varierende
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	Ingen data tilgjengelige.
Tetthet (g/cm³):	>1
Kinematisk viskositet:	21,5 mm²/s (40 °C) Testmetode: ASTM D 7279
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige.
------------------------------	---------------------------

Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige.
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige.
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige.
Spaltingstemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	<= 85.7 Testmetode: ASTM D 3278/D 3828
Antennelighet (°C):	Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann:	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Ingen data tilgjengelige.
Løselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L):	<700
Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk. Kan selvantenne ved høy temperatur.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesielle krav

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****▼ Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	Pigment: Titandioksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 10000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Pigment: Titandioksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	> 6,82 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	> 20 mg/l
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Produkt/bestanddel	linolje, kokt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 15000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Terpentinolje
Testmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>500 mg/kg
Produkt/bestanddel	Terpentinolje
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Terpentinolje
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	13,7 mg/L
Produkt/bestanddel	tretjære
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 0,17 ml/kg
Produkt/bestanddel	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3160 mg/kg
Produkt/bestanddel	etanol

Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 10 470,0

Produkt/bestanddel etanol
Art: Rotte
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 15 800,0

Produkt/bestanddel etanol
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (damp)
Resultat: 20,0

Produkt/bestanddel oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
Testmetode: OECD 423
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
Testmetode: OECD 402
Art: Rotte
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (støv)
Resultat: 0.763 g/m³

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: >2000

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Art: Rotte, hunner
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 1056 mg/kg

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 550 mg/kg

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (støv)

Resultat: 0.76 mg/l

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: Read-across
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Irriterer huden.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 405
Art: Kanin
Resultat: Negative effekter observert (Høy irritasjon)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 406
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 429
Art: Mus
Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 473
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 453
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Viskositeten gjør at dette produktet ikke utgjør noen aspirasjonsfare.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Pigment: Titandioksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel Pigment: Titandioksid
Art: Fisk
Test: LC50
Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/bestanddel Pigment: Titandioksid
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 96 timer
Test: LLO
Resultat: 1.000 mg/l

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: ELO
Resultat: 1.000 mg/l

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet: 72 timer
Test: ELO
Resultat: 1000 mg/l

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 29 mg/L

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 202
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Test: EC50
Resultat: 8.8 mg/L

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 201
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 16.4 mg/L

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 201
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet: 72 timer
Test: ErC50
Resultat: 17.1 mg/L

Produkt/bestanddel Terpentinolje
Testmetode: OECD 210
Art: Fisk
Varighet: 32 dager
Test: NOEC
Resultat: 0,43 mg/L

Produkt/bestanddel
Testmetode: Terpentinolje
OECD 211
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 21 dager
Test: NOEC
Resultat: >300 µg/L

Produkt/bestanddel
Testmetode: Terpentinolje
OECD 201
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet: 72 timer
Test: NOEC
Resultat: 10 mg/L

Produkt/bestanddel
Art: tretjære
Alge, Desmodesmus subspicatus
Test: ErC50
Resultat: 17 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: solvent nafta (petroleum), tung aromatisk
Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 2,34 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: solvent nafta (petroleum), tung aromatisk
Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 0,95 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: etanol
Fisk, Leuciscus idus
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: > 100 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: etanol
Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 12340 mg/L

Produkt/bestanddel
Art: etanol
Alge, Selenastrum capricornutum
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/l

Produkt/bestanddel
Testmetode: oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
OECD 203
Art: Fisk
Test: LC50
Resultat: 0,13 mg/l

Produkt/bestanddel
Testmetode: oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
OECD 211
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 21 dager
Test: EC50
Resultat: 0,135 mg/l

Produkt/bestanddel
Testmetode: oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
OECD 201

Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,041 mg/l

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Test: LC50
 Resultat: 0,067

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,16 mg/l

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,022 mg/l

Produkt/bestanddel 3-jod-2-propynylbutylkarbamat
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 0,0046 mg/L

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0.084 mg/l

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 107 ppb

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 0.18 mg/l

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 74 ppb

Produkt/bestanddel oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varighet: 35 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 8.5 ppb

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater
 Varighet: 28 dager
 Resultat: 69 %
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Konklusjon:	linolje, kokt God biologisk nedbrytbarhet
Produkt/bestanddel Resultat: Konklusjon: Test:	Terpentinolje 71.7% God biologisk nedbrytbarhet OECD 301 F
Produkt/bestanddel Varighet: Resultat: Konklusjon: Test:	etanol 21 dager 84% - OECD 301 D
Produkt/bestanddel Varighet: Resultat: Konklusjon: Test:	oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1) 28 dager 68% - OECD 301 D
Produkt/bestanddel Resultat: Konklusjon:	3-jod-2-propynylbutylkarbamat 25 % (28 dager, metode: OECD 301F) -

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel LogKow: Konklusjon:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater 6 - 8,2 Potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel BCF: LogKow: Konklusjon:	Terpentinolje 987.6 (Kvantitativ struktur aktivitetsrelasjon (QSAR), Read-across CAS 80-56-8) 4.49 (25°C (OECD 117)) Potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel BCF: Konklusjon:	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk 159 -
Produkt/bestanddel BCF: LogKow: Konklusjon:	etanol 0.66 -0.32 -
Produkt/bestanddel LogKow: Konklusjon:	3-jod-2-propynylbutylkarbamat 2.81 -
Produkt/bestanddel BCF: LogKow: Konklusjon:	oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT] 1280 2.45 Potensialet for bioakkumulering er lite

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 14 Økotoksisk

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL: 08 01 11*

Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Se mer informasjon under.

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR/ADN/RID forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner

packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensning er: Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII:

Terpentinolje er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 3; 3(a); 3(b); 3(c)).
oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT] er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 3a; 3b).
Terpentinolje er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Deklarasjonsnummer: 67398

Deklarering av kjemikalier: Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon: Ikke relevant.

▼ Kilder:
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H312, Farlig ved hudkontakt.
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.
H332, Farlig ved innånding.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitetstest
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Safety Data Sheet Consulting AS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb