SIKKERHETSDATABLAD

Møretyri Tømmerolje

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Møretyri Tømmerolje
Unik Formular Identifikasjon (UFI):	GY00-V053-Q00M-35QU

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Trebeskyttelse tømmer og høvlet kledning
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
E-post:	post@moretyri.no
Revidert:	14.08.2026
SDS Versjon:	4.0

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. 1A; 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) Benytt øyevern/vernehansker. (P280)
Tiltak	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338) VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352) Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevaring	Ikke relevant.
Disponering	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)
Inneholder:	tretjære Terpentinolje oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
Annen merkning:	UFI: GY00-V053-Q00M-35QU
VOC:	VOC-innhold: 540 g/L MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/f (LB): 700 g/L)

2.3. Andre farer

Inneholder 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 delegerte 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.
tretjære	CAS-nr.: 91722-33-7 EF-nr.: 294-436-0 REACH: 01-2119999006-29 Indeksnr.:	40-60%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
linolje, kokt	CAS-nr.: 8001-26-1 EF-nr.: 232-278-6 REACH: Indeksnr.:	20-30%		[19]
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: EF-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 Indeksnr.:	10-20%	Asp. Tox. 1, H304	
Terpentinolje	CAS-nr.: 8006-64-2 EF-nr.: 232-350-7 REACH: 01-2119553060-53-0015 Indeksnr.: 650-002-00-6	1-5%	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]
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50 Indeksnr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Hydrokarboner, C10, aromater, <1 % naftalen	CAS-nr.: 64741-66-8 EF-nr.: 921-728-3 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EF-nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7	<0.25%	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	
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 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	
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) 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)	[3]

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

Annen informasjon

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).
(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 opfatter 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 brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper
Brannslokningspersonell 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 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 granulat 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
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.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
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 antenningskilder. 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

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)
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 175 (beregnet verdi)
Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 37,5 (beregnet verdi)
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.

Pigment: Titandioksid
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 10 (beregnet verdi)

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-2026-04-10-580.

DNEL

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

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

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/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 µg/kg bw/day

Pigment: Titandioksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	170 µg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	28 µg/m³

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/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.8 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	15.5 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	3.8 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	240 µg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.16 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	18 µg/m³
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/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	9.82 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5.65 mg/kg bw/day

PNEC

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Opptaksvei:	Eksponeringens 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

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

Opptaksvei:	Eksponeringens 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:	Eksponeringens 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:	Eksponeringens 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:	Eksponeringens 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. Eksponeringskontroll

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 mijøet: Hold oppdemmingsmaterialer 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.			

Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

Håndvern:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril, naturgummi, viton	> 0,2	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Vernebriller	EN 166 / 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:	Ikke relevant
Tetthet (g/cm^3):	≈1
Kinematisk viskositet:	43,1 mm^2/s (40°C)
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-19°C (Linolje)
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	316°C (Linolje)
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige.
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige.
Spaltingstemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	78,9 °C
Antennelighet (°C):	Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur (°C):	342 °C (Linolje)
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

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

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L):	540
Andre fysiske og kjemiske parametrer:	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. Oljetilsølte filler og annet porøst materiale kan selvantenne som følge av varmeutvikling ved oksidasjon.

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	tretjære
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	linolje, kokt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 15000 mg/kg

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	Terpentinolje
Testmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1300 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 (damp)
Resultat:	13,7 mg/L

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	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (støv/tåke)
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	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	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/tåke)
Resultat:	0.76 mg/l

Basert på tilgjengelige data, 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, 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 kjønnsceller

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

Basert på tilgjengelige data, 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, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

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

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer

Test:	LL0
Resultat:	1.000 mg/l

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EL0
Resultat:	1.000 mg/l

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EL0
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	Terpentinolje
Testmetode:	OECD 211
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	>300 µg/L

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

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

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

Produkt/bestanddel	oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,041 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
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
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	74 ppb

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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	linolje, kokt
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

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

Produkt/bestanddel	Terpentinolje
Resultat:	71.7%
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F

Produkt/bestanddel	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Resultat:	25 % (28 dager, metode: OECD 301F)
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	oljesyre, forbindelse med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)
Varighet:	28 dager
Resultat:	68%
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
LogKow:	6 - 8,2
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Terpentinolje
BCF:	987.6 (Kvantitativ struktur aktivitetsrelasjon (QSAR), Read-across CAS 80-56-8)
LogKow:	4.49 (25°C (OECD 117))
Konklusjon:	Potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
LogKow:	2.81
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [OIT]
BCF:	1280
LogKow:	2.45
Konklusjon:	-

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 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 13 Sensibiliserende
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	UN3082	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	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:



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 innerемballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller innerемballasje 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.
IMGD / 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

Anvendelsesbegrensninger:	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
Krav om særlig utdannelse:	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). Hydrokarboner, C10, aromater, <1 % naftalen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
Deklarasjonsnummer:	68592
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 deklarering av 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 toksisitets estimat
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
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = 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

HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
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 særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = 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