SIKKERHETSDATABLAD

Timberex Thixo

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Timberex Thixo

Produktbeskrivelse : Beis av tre

Type produkt : Væske.

UFI : PNYU-M5X8-P995-CG7F

Produktkode : TBX0022

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

Identifisert bruk
Bruksområder for forbrukere Industrielt bruk Profesjonell bruk

Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
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 Merkingselementer

Farepiktogrammer :

Signalord : Advarsel

Redegjørelser om fare : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : P103 - Les nøye og følg alle instrukser.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging : P280 - Bruk vernehansker.
P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Respons : P391 - Samle opp spill.
P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

Lagring : P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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

Farlige ingredienser : hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater
1-metoksypropan-2-ol
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Tilleggselementer på etiketter : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen : Ikke anvendelig.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

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

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

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger : Blanding

Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EU: 919-857-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EU: 918-481-9	≤5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
1-metoksypropan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 EU: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Innhold: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
hydrokarboner, aromatiske, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
neodecanoic acid, zirconium salt	REACH #: 01-2120770770-52 EU: 254-259-1 CAS: 39049-04-2	<1	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	REACH #: 17-2119390467-28	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311	ATE [Oral] = 125 mg/kg	[1]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

	EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Innhold: 613-112-00-5		Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 **Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.**	ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	

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 blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

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

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.

Innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Hudkontakt : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

Svelging : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Vern av førstehjelpspersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. 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.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker

Svelging : Ingen spesifikke data.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til lege : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnete brannslokkingsmiddler : Bruk pulver, CO_2, vanndusj (tåke) eller skum.

Uegnete brannslokkingsmiddler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Damp/gass er tyngre enn luft og vil spres langs bakken. Damper kan hope seg opp i lave eller innesluttede områder, bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper : Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

Ytterligere informasjon : Ingen uvanlige farer ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-nødpersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå innånding av damp. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell : 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 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Lite utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. For å unngå brann eller eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke oppbevares i temperaturer over: 35°C (95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c E2	5000 tonn 200 tonn	50000 tonn 500 tonn

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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 Kontrollparametrer

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2013)** GV : 8 timer: 275 mg/m³ ((40 ppm)). Form: Damp. **Informasjon av produsent (Norge, 2009) [hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]** TWA 8 timer: 1200 mg/m³ (som hydrokarbonblanding (A) (197 ppm)). Form: Damp.
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2013)** GV: 8 timer: 275 mg/m³ ((40 ppm)). Form: Damp. **Informasjon av produsent (Norge, 2009) [hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]** TWA 8 timer: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Form: Damp.
1-metoksypropan-2-ol	**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)** Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 180 mg/m³.
neodecanoic acid, zirconium salt	**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [zirkoniumforbindelser]** Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 mg/m³ (beregnet som Zr).

Ingen eksponeringsindekser kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Effekter
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**	280 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	871 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Oral	125 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding	185 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud	125 mg/kg	Effekter: Systemisk
1-metoksypropan-2-ol	**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**	553,5 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	50,6 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding	43,9 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud	18,1 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Oral	3,3 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	369 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	553,5 mg/m³	Effekter: Systemisk
hydrokarboner, aromatiske, C9	**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**	150 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	25 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	11 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	32 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon -	11 mg/kg	Effekter:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

	Langsiktig - Oral		Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Anmerkninger
1-metoksypropan-2-ol	**Ferskvann**	10 mg/l	-
	Ferskvannsediment	41,6 mg/l	-
	Sjøvannsediment	4,17 mg/l	-
	Jord	2,47 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

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 samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.
Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.
Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.
Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.
Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.
Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.
Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av 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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Kroppsvern : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder. Anbefales: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

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

Åndedrettsvern : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk dampfilter (Type A) (EN 140)

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand : Væske.

Farge : Diverse

Lukt : Hydrokarbon.

Luktterskel : Ikke kjent.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig.

Utgangskokepunkt og -kokeområde : 150°C (302°F) [Litteratur hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]

Antennelighet (fast stoff, gass) : Antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag.
Damp kan bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Nedre: 0,62% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsregel)]
Øvre: 7,12% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsregel)]

Flammepunkt : Lukket kopp: 36°C (96,8°F) [Litteratur hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]

Selvantennelsestemperatur : >230°C (>446°F) [Litteratur hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]

Nedbrytingstemperatur : Ikke anvendelig.

pH : Ikke anvendelig.

pH : Justering : Product is non-soluble (in water).

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): 145 til 181 mPa·s [ASTM D1200 (Ford 4)]
Kinematisk (romtemperatur): 155 til 210 mm^2/s [beregnet.]
Kinematisk (40°C): >20,5 mm^2/s [beregnet.]

Løselighet(er) :

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

Løselighet i vann : Ikke kjent.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Fordelingskoeffisient oktanol/vann : Ikke anvendelig.

Damptrykk : 0,1 til 0,3 kPa (0,75 til 2,25 mm Hg) [Litteratur hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]

Fordamping : 0,2 (butylacetat = 1)

Relativ tetthet : Ikke kjent.

Tetthet : 0,86 til 0,895 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]

Damptetthet : >1 [Luft = 1]

Eksplosjonsegenskaper : Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme, mekaniske støt og slag, oksiderende materialer, reduserende materialer, brannfarlig stoff, organiske materialer, metaller, syrer, baser (alkalier) og fuktighet.
Ingen uvanlige farer ved brann.

Oksidasjonsegenskaper : Ikke kjent.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes,loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder. Unngå oppsamling av dampene i trange eller innesluttede områder.

10.5 Uforenlige materialer : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
oksiderende materialer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**Kanin - Hud - LD50**	>5000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Damp	5000 mg/m³ [4 timer]
1-metoksypropan-2-ol	**Mus - Oral - LD50**	11700 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	13 g/kg

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	Rotte - Innånding - LC50 Damp	30,02 mg/l [4 timer]
hydrokarboner, aromatiske, C9	**Rotte - Oral - LD50**	8400 mg/kg
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Rotte - Oral - LD50**	248 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	311 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	0,27 mg/l [4 timer]

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

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)
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
hydrokarboner, aromatiske, C9	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0,27

Etser/irriterer hud

Ikke kjent.

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

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	May cause mild skin irritation
1-metoksypropan-2-ol	Ikke irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksponering	Observasjon
hydrokarboner, aromatiske, C9	**Kanin - Øyne - Mildt irriterende**	Mengde/konsentrasjon brukt: 100 Ul	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff**	Mengde/konsentrasjon brukt: 100 mg	-

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

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Ikke irriterende for øynene.
1-metoksypropan-2-ol	Ikke irriterende for øynene.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksponeringsvei	Resultat
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**Kanin - hud**	Ikke allergifremkallende
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Rotte - hud**	Irritasjonsfremmende

Hud

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
1-metoksypropan-2-ol	Ikke sensibiliserende for hud.

Respiratorisk

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

Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

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

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

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

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

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

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
1-metoksypropan-2-ol	STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
hydrokarboner, aromatiske, C9	STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene) STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrokarboner, aromatiske, C9	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Hudkontakt : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker

Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Generelt : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**Akutt - NOEC** 100 mg/l [72 timer]	Alge
	Kronisk - NOEC 0,23 mg/l	Dafnie spes.
	Kronisk - NOEC 0,131 mg/l	Fisk
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	**Akutt - LC50** >1000 mg/l [4 timer]	Fisk
	Akutt - EC50 >1000 mg/l [4 timer]	Dafnie spes.
	Akutt - IC50 >1000 mg/l [4 timer]	Alge
1-metoksypropan-2-ol	**Akutt - LC50 - Ferskvann** 6812 mg/l [96 timer]	Fisk - Guldorfe
	Akutt - EC50 23300 mg/l [96 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	Akutt - EC50 >1000 mg/l [7 dager]	Alge
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Akutt - IC50** 0,084 mg/l [72 timer]	Alge - Scenedesmus subspicatus
	Akutt - EC50 - Ferskvann 107 ppb [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea
	Akutt - LC50 - Ferskvann 47 ppb [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	Kronisk - NOEC - Ferskvann 74 ppb [21 dager]	Dafnie spes. - Water flea
	Kronisk - NOEC	Fisk - Fathead minnow

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	8,5 ppb [35 dager]	

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Meget giftig for vannlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	-	>80% [28 dager] - Lett
	-	>80% [28 dager] - Lett
1-metoksypropan-2-ol	**1,95 gO_2/g - TeOF**	>90% [5 dager] - Lett
	-	96% [28 dager] - Lett
	-	88 til 92% [28 dager] - Lett
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**0,01 til 0,1 mg/l**	50% [2 dager] - Lett
	0,01 til 0,1 mg/l	90% [4 dager] - Lett
	Aerob	>80% [4 dager] - Lett

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

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Fjernes raskt ved nedbrytning og fordamping.
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Fjernes raskt ved nedbrytning og fordamping.
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Dette produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	-	100%; <28 dag(er)	Lett
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	<28 dager [Ferskvann] [5 til 25 °C]	80%; <28 dag(er)	Lett
1-metoksypropan-2-ol	<28 dager [Ferskvann] [5 til 25 °C]	-	Lett
hydrokarboner, aromatiske, C9	-	-	Lett
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2 dager [Ferskvann] [20 °C]	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringsevne

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	$LogP_{ow}$	BKF	Potensial
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	5 til 6.7	10 til 2500	Høy
1-metoksypropan-2-ol	<1	<100	Lav
hydrokarboner, aromatiske, C9	3.7 til 4.5	10 til 2500	Høy
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2,45	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logKoc	Koc
1-metoksypropan-2-ol	1	10,447
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2,8	706,605

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1-metoksypropan-2-ol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, aromatiske, C9	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Flyktig.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A
1-metoksypropan-2-ol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, aromatiske, C9	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nei	Nei	N/A	Ja	Nei	Nei	N/A

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1-metoksypropan-2-ol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, aromatiske, C9	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damper fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. 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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 FN-forsendelsesnavn	MALING	MALING	MALING	MALING
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd.

Ytterligere informasjon ADR

Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Begrenset mengde : 5L
Transport Category : 3
Fareidentifikasjonsnummer : 30
Klassifiseringskode : F1
ADR Label Model Number : 3
Unntatt mengde : E1
Tunnellkode : (D/E)
Packing instructions : P001, IBC03, LP01, R001
Mixed Packing Provisions : MP19
Special Packing Provisions : PP1
Spesielle bestemmelser : 163, 367, 650

Ytterligere informasjon ADN

Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Begrenset mengde : 5L
Klassifiseringskode : F1
Spesielle bestemmelser : 163, 367, 650

Ytterligere informasjon IMDG

Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Begrenset mengde : 5L
Kriseplaner : F-E, S-E
Spesielle bestemmelser : 163, 223, 367, 955

Ytterligere informasjon IATA

Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter.

Passasjer- og transportfly : Mengdebegrensning 60L Emballasjeinstruksjon 355

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Fraktfly : Mengdebegrensning 220L Emballasjeinstruksjon 366

Begrensede mengder - Passasjerfly : Mengdebegrensning 10L Emballasjeinstruksjon Y344

Spesielle bestemmelser : A3, A72, A192

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk : **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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Timberex Thixo	≥90	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78

Generisk identitet av polymer(er) : Ikke anvendelig.

Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

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 : IIA/f. Tynnsjiktet lasur, olje eller beis. EU grenseverdi for dette produktet : 700g/l (2010.)
Dette produktet inneholder maksimum 550 g/l VOC.

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

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

Eksplosive forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P5c E2

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : Ikke kjent.

Avfallsnummer : 7051

Merknad : Ikke kjent.

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

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3208 90 91 00

Inventarliste

Australia : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Canada : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Kina : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Den eurasiske økonomiske union : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.

Japan : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Stoffliste for Japan (ISHL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

New Zealand : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Filippinene : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Den Koreanske Republikk : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Taiwan : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Thailand : Ikke bestemt.

Tyrkia : Ikke bestemt.

USA : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Vietnam : Ikke bestemt.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt 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 forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226	På grunnlag av testdata
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H336	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger :

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] :

Acute Tox. 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
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
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 4/11/2026

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 4/11/2026

Dato for forrige utgave : 6/01/2026

Versjon : 6.01

Merknad til leseren

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

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

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