

I overenstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878- Norge

SIKKERHETSDATABLAD

Teak Oil

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Teak Oil
SDS code : YMB846

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

Identifisert bruk
Bruksområder for forbrukere
Bruk frarådet
Ingen

Anvendelsesområde : Brukes i henhold til emballasjens anvisninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

International Paint Ltd.	International Färg AB
Stoneygate Lane	Holmedalen 3
Felling	Aspereds Industriområde
Gateshead	SE-424 22 Angered
Tyne and Wear	Sweden
NE10 0JY UK Tel: +44 (0)191 469 6111	Tel: +46 (0) 31 928500
Fax: +44 (0)191 438 3711	Fax: +46 (0) 31 928530

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : sdsfellinguk@akzonobel.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding

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

Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

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

Utgitt dato/Revisjonsdato : 6-3-2026

Versjon : 2

Dato for forrige utgave : 8-7-2025

1/18

AkzoNobel

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare
Redegjørrelser om fare : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørrelser om forholdsregler

Generelt : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Forebygging : P273 - Unngå utslipp til miljøet.
Respons : P301 + P310 + P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.
Lagring : P405 - Oppbevares innelåst.
Avhending : P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak eller miljøstasjon.
Tilleggs-elementer på etiketter : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ja, kan benyttes.
Følbar advarselsmerking om fare : Ja, kan benyttes.

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EU: 918-481-9 CAS: -	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
manganese neodecanoate	REACH #: 01-2120796051-56 EU: 248-374-6 CAS: 27253-32-3	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (innånding) Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	REACH #: 01-2120762115-60 EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strupehode) (innånding) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	ATE [Oral] = 1056 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.17 mg/l M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, 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 øynene omgående med store mengder vann i minimum 15 minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes med jevne mellomrom. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
- Innånding** : Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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. 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** : Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. 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. Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall brekninger. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. 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,

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Vern av førstehjelpspersonell : belte eller linning.
: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
tørrhet
sprekker
Svelging : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger

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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig 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 : Ingen spesifikke data.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isolér 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.
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell 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.

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. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 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.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. 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. 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. Forurensset 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 nødkontaktinformasjon.
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.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- 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

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. 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. 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.

7.3 Spesifikk sluttbruk

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 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 parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametrer

Tiltaks- og grenseverdier

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Manganese neodecanoate	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [mangan og uorganiske manganforbindelser] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.2 mg/m³ (beregnet som Mn). Form: inhalerbar fraksjon. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.05 mg/m³ (beregnet som Mn). Form: respirabel fraksjon. EU OEL (Europa, 1/2022) [Manganese and inorganic manganese compounds] TWA 8 timer: 0.05 mg/m³ ((as manganese)). Form: Respirabel fraksjon. TWA 8 timer: 0.2 mg/m³ ((as manganese)). Form: Innåndbar fraksjon.
2,6-dimethylheptan-4-one	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 20 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 120 mg/m³.
neodecanoic acid, zirconium salt	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [zirkoniumforbindelser] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 mg/m³ (beregnet som Zr).
2-methylpentane-2,4-diol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Takverdi: 100 mg/m³. Takverdi: 20 ppm.

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 rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	DNEL	Langsiktig Innånding	0.41 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.9 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	178.57 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	300 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	300 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	300 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	640 mg/m³	Generell populasjon	Lokal

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

manganesene neodecanoate	DNEL	Langsiktig Innånding	837.5 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1066.67 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1152 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1286.4 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.29 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.33 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.8 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.023 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	DNEL	Langsiktig Innånding	0.07 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1.16 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1.16 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.16 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	2 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud			

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
manganesene neodecanoate	Ferskvann	85.3 µg/l	Vurderingsfaktorer
	Sjøvann	2.7 µg/l	Vurderingsfaktorer
	Renseanlegg for avløpsvann	121.3 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Ferskvannsediment	230.6 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
	Sjøvannsediment	23.06 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
	Jord	167.33 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
	Renseanlegg for avløpsvann	0.44 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Ferskvannsediment	0.017 mg/kg dwt	Likevektsdeling
	Sjøvannsediment	0.002 mg/kg dwt	Likevektsdeling
	Jord	0.005 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate			

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

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. 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. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Hudvern

- 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.
- Ved langvarig eksponering eller gjenntatt kontakt anbefales hanske av beskyttelsesklasse 6 (gjennombruddstid over 480 minutter i samsvar med EN 374). Anbefalte hansker: Viton ® eller nitril, tykkelse ≥ 0,38 mm. Hvis bare kortvarig kontakt forventes, anbefales en hanske i beskyttelsesklasse 2 eller høyere (gjennombruddstid> 30 minutter i samsvar med EN 374. Anbefalte hansker: Nitril, tykkelse ≥ 0,12 mm. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, samt når det er tegn til skade på hanskematerialet. Hanskenes ytelse eller effektivitet kan reduseres ved fysiske/ kjemiske skader og dårlig vedlikehold.
- Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

- Kroppsvern** : 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.

- Annet hudvern** : Egnert fotteøy 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 risiko for eksponering, velge en åndedrettsvern som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et instruks for bruk av åndedrettsvern, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern. Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
- 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

Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Brun.
- Lukt** : Løsemiddel.
- Lukterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde** : 187°C (368.6°F)
- Brannfarlighet** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** :

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Lukket kopp: 66°C (150.8°F) [Pensky-Martens] [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]

Selvantennelsestemperatur :

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	280 til 470	536 til 878	

Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.

pH : Ikke anvendelig. [DIN EN 1262]

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (romtemperatur): 24 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Kinematisk (40°C): 20 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Løselighet(er) :

Medier	Resultat
Løst vann	Ikke løselig [OECD (TG 105)]
kaldt vann	Ikke løselig [OECD (TG 105)]
kaldt vann	Ikke løselig [OECD (TG 105)]

Fordelingskoeffisient oktanol/ vann : Ikke anvendelig.

Damptrykk :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	0.75 til 2.25	0.1 til 0.3				
Linseed oil, oxidized	<0	<0	OECD 104			

Tetthet : 0.836 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Damptetthet : Ikke kjent.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

Prosent av partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm : 0

Minimum antennesesenergi (mJ) : Ikke kjent.

Fundamental forbrenningshastighet : Ikke anvendelig.

SADT : Ikke kjent.

Forbrenningsvarme : Ikke kjent.

Aerosolprodukt

Type aerosol : 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

: Ingen spesifikke data.
- 10.5 Uforenlige materialer

: Ingen spesifikke data.
- 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

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

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	LC50 Innånding Damp	Rotte	8500 mg/m³	4 timer
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	LD50 Oral LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte Rotte	>6 g/kg 0.68 mg/l	- 4 timer
	LD50 Hud LD50 Oral	Kanin Rotte - Hunkjønn	>2000 mg/kg 1056 mg/kg	- -

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimerer 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)
Produkt som levert	N/A	N/A	N/A	N/A	130.8
manganes neodecanoate	500	N/A	N/A	N/A	N/A
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	1056	N/A	N/A	N/A	0.17

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Øyne - Hornhinneopasitet	Kanin	-	-	14 dager
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Overfølsomhet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	-	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Navn på produkt/ bestanddel	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksposering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Negativ	-	Negativ	Kanin - Hunkjønn	Oral: 20 mg/kg	13 dager; 7 dager per uke

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Negativ - Oral	Kanin - Hunkjønn	50 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksposeringsvei	Målorganer
Manganese neodecanoate	Kategori 2	innånding	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Kategori 1	innånding	strupehode

Fare for aspirering

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

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
- Svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt : Ingen spesifikke data.
- Innånding : Ingen spesifikke data.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
tørrehet
sprekker
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger

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

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Subkronisk NOAEL Hud	Rotte	200 mg/kg	90 dager
	Sub akutt NOAEL Oral	Kanin - Hannkjønn, Hunkjønn	13 mg/kg	-
	Kronisk NOAEL Oral	Rotte	20 mg/kg	2 år
	Subkronisk NOAEL Oral	Rotte	35 mg/kg	90 dager
	Subkronisk NOAEL Innånding Damp	Rotte	1.16 mg/m³	90 dager

- Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.
- Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.
- 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 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

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

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

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Akutt EC50 956 ppb Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akutt EC50 0.16 ppm Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akutt LC50 500 ppb Ferskvann	Skalldyr - <i>Hyaella azteca</i>	48 timer
	Akutt LC50 2920 ppb Sjøvann	Skalldyr - <i>Neomysis mercedis</i> - Voksen	48 timer
	Akutt LC50 40 ppb Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akutt LC50 95 ppb Sjøvann	Fisk - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Ungdyr	96 timer
	Akutt LC50 100 ppb Ferskvann	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Ungdyr	96 timer
	Akutt LC50 72 ppb Ferskvann	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer
	Akutt LC50 67 ppb Ferskvann	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer
	Akutt LC50 67 µg/l Ferskvann	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Ungdyr	96 timer
	Kronisk NOEC 8.4 ppb	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	35 dager

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	OECD 310F	25 % - Lett - 28 dager	1.03 qO ₂ /g	30 mg/l Aktivert slam

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	-	10 til 2500	Høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Metoder for avhending

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

: Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.
- Fjerning av kjemikalieavfall

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

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

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

Emballasje

- Metoder for avhending

: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Fjerning av kjemikalieavfall

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

: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	No.

14.6 Spesielle : Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede forholdsgreger for brukeren 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 : Ikke anvendelig. henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Vedlegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Vedlegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

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

Andre EU regler

VOC : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

VOC for bruksklart produkt : Ikke kjent.

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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)
Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)
Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer
Ikke listeført.

Seveso Direktivet
Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
06.12.2011 nr. 1358 Arbeids- og inkluderingsdepartementet

Forskrift om utførelse av arbeid
06.12.2011 nr. 1357 Arbeids- og inkluderingsdepartementet

Internasjonale bestemmelser
Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III
Ikke listeført.

Montreal protokolenl
Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere
Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)
Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller
Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

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]

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering	Justering
Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H302 H304 H317 H318 H330 H372 H373 H400 H410 H412 EUH066	Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Dødelig ved innånding. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--	--

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 1 STOT RE 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
--	---

Utskriftsdato : 6-3-2026
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 6-3-2026
Dato for forrige utgave : 8-7-2025
Versjon : 2
Unique ID : FB72D0CF62EB1FE096FD95F11CD67F89

Merknad til leseren

KUN FOR PROFESJONELL BRUK
VIKTIG MELDING: Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være utfyllende og er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover: enhver person som bruker dette produktet til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i teknisk datablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet for det aktuelle bruk, gjør dette på egen risiko.
Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Les alltid sikkerhetsdatabladet og teknisk datablad for produktet om disse er tilgjengelig. Alle råd og forklaringer gitt av oss om produktet (i databladet eller på annen måte) er etter vår beste viten korrekt, men vi har ingen kontroll over underlagets kvalitet eller tilstand eller de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet.
Derfor, såfremt vi ikke skriftlig angir noe annet, aksepterer vi absolutt ikke noe ansvar for produktets ytelse eller for noe tap eller skade på grunn av produktets bruk. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre standard termer og salgsbetingelser. Be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er til enhver tid underlagt endringer i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.

Merkenavn nevnt i dette datablad er varemerker tilhørende eller lisensiert til Akzo Nobel.

I overenstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878- Norge

Teak Oil