



Sikkerhetsdatablad Respect Teak Sealer

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Respect Teak Sealer

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk

Funksjons- eller brukskategori : Overflatebehandling av tre.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Brynsløkken AS
Hestehagen 1,
1440 Drøbak , Norge - Norway
T +47 64909910 - F +47 64909911
post@brynslokken.no

Produsent

Brynsløkken AS
Hestehagen 1,
1440 Drøbak , Norge - Norway
T +47 64909910 - F +47 64909911
post@brynslokken.no

Kontaktperson : Vebjørn Ohnstad (vebjorn@brynslokken.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

EUH setninger : EUH208 - Inneholder koboltbis(2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffe

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
mineralolje	(CAS-nr) 8012-95-1 (EU nr) 232-384-2 (REACH-nr) 01-2119913301-55	40 - 50	Ikke klassifisert
koboltbis(2-etylheksanoat)	(CAS-nr) 136-52-7 (EU nr) 205-250-6 (REACH-nr) 01-2119524678-29	< 0,35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Mangankarboxylat	(CAS-nr) 15956-58-8 (EU nr) 240-085-3 (REACH-nr) 01-2119979087-23	~ 0,35	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-etylheksansyre	(CAS-nr) 149-57-5 (EU nr) 205-743-6 (EU-identifikasjonsnummer) 607-230-00-6 (REACH-nr) 01-2119488942-23	~ 0,175	Repr. 2, H361d

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Ved inntak av store mengder: umiddelbart til sykehus.

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

Symptomer/skader etter innånding	: Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake: hodepine, kvalme, svimmelhet.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi tørr eller sprukken hud.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO ₂) og pulver. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksid (CO, CO ₂), irriterende gasser. Aldehyder. Ketoner. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
----------------------------	--

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer	: Hold nødvendig personale unna. Evakuer området.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

mineralolje (8012-95-1)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³ Oljetåke (mineralolje-partikler)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr : Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller.

Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Bruk neopren- eller gummi-hansker. Polyvinylalkohol (PVA). Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: > 480min. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374

Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre



Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Væske
Farge : lys brun.
Lukt : svak.
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
pH : Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 150 °C
Flammepunkt	: > 150 °C
Selvantennelsestemperatur	: ≈ 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: > 3 kPa
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,9 g/cm ³
Løselighet	: Ikke løselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: > 7 cSt
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

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

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

mineralolje (8012-95-1)	
LD 50 oral rotte	22000 mg/kg
2-etylheksansyre (149-57-5)	
LD 50 oral rotte	3000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Respect Teak Sealer	
Viskositet, kinematisk	> 7 mm ² /s

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

2-etylheksansyre (149-57-5)	
LC50 fisk 1	270 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	85,4 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	61 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
LC50 fisk 1	2200 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
koboltbis(2-etylheksanoat) (136-52-7)	
LC50 fisk 1	1512 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Respect Teak Sealer	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
Biologisk nedbrytning	70 % (28 dager, metode: OECD 301F)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Respect Teak Sealer	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
2-etylheksansyre (149-57-5)	
Log Pow	2,64

12.4. Mobilitet i jord

Respect Teak Sealer	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Respect Teak Sealer	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast innholdet/emballasjen på oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 02.02.2017
Redigert	: 02.02.2017
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H400	Meget giftig for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.