

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Shellak knastelak

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

For bruk i reparasjon av tremøbler, trerammer og små treobjekter

Ikke tilrådte anvendelser

Produktet må ikke brukes til påføring på bygninger eller permanent installert treverk i bygninger som er underlagt VOC-reglene i Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Kontaktperson

Dirch Birger Madsen

E-mail

farve@skovfryd.dk

Utgitt (dato)

28-08-2018

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Risikobeskrivelse

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)
 Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (H336)

Sikkerhet

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
 Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebyggelse Benytt vernebriller. (P280).

Reaksjon VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Oppbevaring Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235).

Disponering Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Propan-2-ol

2.3 Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Produktet inneholder lavtkokende væsker som absorberer dårlig på kullfiltre. Hvis det brukes åndedrettsvern, må dette være selvforsynt.

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Følbar merking.

VOC

VOC-MAX: 640 g/l,

Produktet er ikke beregnet på applikasjoner som er underlagt reglene om flyktige organisk forbindelser (VOC) i maling- og lakkeringsprodukter i Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

| | |
|----------------------|---|
| NAVN: | Propan-2-ol |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Indeks-nr: 603-117-00-0 |
| INNHold: | 62-66% |
| CLP KLASSIFISERING: | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336 |
| NOTE: | S |
| NAVN: | ethanol |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Indeks-nr: 603-002-00-5 |
| INNHold: | 10 - <15% |
| CLP KLASSIFISERING: | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319 |
| NOTE: | S |

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
 S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,1768 - 7,7652

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller forynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

ethanol

Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m³

Propan-2-ol

Grenseverdi: 100 ppm | 245 mg/m³

DNEL / PNEC

PNEC (Propan-2-ol): 140.9 mg/l

Eksposering: Ferskvann

Remarks: Registreringsdata

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Personlig verneutstyr



Generelt

Produktet inneholder lavtkokende væsker som absorberer dårlig på kullfiltre. Hvis det brukes åndedrettsvern, må dette være selvforsynt. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: AX. Brun

Kroppsværn

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

Håndvern

Anbefalt: PVA. Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Gult |
| Lukt | Alkohollukt |
| Luktterskel (ppm) | Ingen data tilgjengelige |
| pH | Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet (g/cm ³) | 0,87 |

Tilstandsending og dampe

| | |
|--|--------------------------|
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt (°C) | >35 |
| Damptrykk | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgjengelige |

Data for brann- og eksplosjonsfare

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Flammepunkt (°C) | <23 |
| Antennelsestemperatur (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelighet (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosjonsgrenser (% v/v) | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosive egenskaper | Ingen data tilgjengelige |

Løselighet

| | |
|--|--------------------------|
| Løselighet i vann | Løselig |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) | Ingen data tilgjengelige |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Løselighet i fett (g/L) | Ingen data tilgjengelige |
|-------------------------|--------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: Propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 12800 mg/kg

Stoff: Propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 4710 mg/kg

Stoff: Propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 72.6 mg/kg/4h

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoxisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|
| Stoff Propan-2-ol | Nedbrytning i vannmiljøet Ja | Test Ingen data | Resultat Ingen data |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|

12.3 Bioakkumuleringsevne

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Stoff Propan-2-ol | Bioakkumulasjonspotensial Nei | LogPow Ingen data | BCF Ingen data |
|----------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

08 01 11*

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

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 14.1 FN-nummer | 1263 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | - |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe | II |
| Tilleggsopplysninger | begrenset mengde på 5 l. |
| Tunnel restriksjonskode | - |

IMDG

| | |
|-----------------------|--|
| FN-no. | 1263 |
| Proper Shipping Name | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) |
| Class | 3 |
| PG* | II |
| EmS | F-E, S-E |
| MP** | No |
| Hazardous constituent | propane 2-ol |

IATA/ICAO

| | |
|----------------------|--|
| UN-no. | 1263 |
| Proper Shipping Name | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) |
| Class | 3 |
| PG* | II |

14.5 Miljøfarer

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Produktet er ikke beregnet på applikasjoner som er underlagt reglene om flyktige organisk forbindelser (VOC) i maling- og lakkeringsprodukter i Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

'Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Følbar merking.

PR-nr: NA

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. januar 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

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

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

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

Sikkerhetsdatablad er validert av

pipe/CHYMEIA

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-