

SIKKERHETS DATABLAD
Shellac Sanding Sealer

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Shellac Sanding Sealer

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Lufttørkende maling-/lakkprodukt for innendørs bruk.

Bruksområdene som leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Chestnut Products
PO BOX 260,
Stowmarket,
IP14 9BX
+44 (0) 1473 890118
+44 (0) 1473 206522
mailroom@chestnutproducts.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225

Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 2 - H371

Miljøfarer Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H371 Kan forårsake organskader .

Shellac Sanding Sealer

Advarselsetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

Metanol

Advarselsetninger, tillegg

P233 Hold beholderen tett lukket.
P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.
P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P260 Ikke innånd damper/dusj.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll/dusj huden med vann.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.
P330 Skyll munnen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Etanol	50 - 100%
CAS nummer: 64-17-5	EC nummer: 200-578-6
Klassifisering	
Flam. Liq. 2 - H225	
4-Hydroksey-4-metylpentan-2-on	10 - <25%
CAS nummer: 123-42-2	EC nummer: 204-626-7
Klassifisering	
Eye Irrit. 2 - H319	

Shellac Sanding Sealer

Metanol CAS nummer: 67-56-1 EC nummer: 200-659-6	5 - <10%
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	
Pentanol blanding av isomere CAS nummer: 30899-19-5 EC nummer: 250-378-8	2.5 - <5%
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H335	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Gi medisinsk omsorg.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll med vann. Ikke gni i øyet. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Overeksponering kan hemme sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse. Visuelle forstyrrelser, inkludert uklart syn.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Magesmerte. Kvalme, oppkast.
Hudkontakt	Dette produktet blir raskt absorbert gjennom huden og kan forårsake symptomer lik dem man får ved svelging.
Øyekontakt	Irritasjon og rød hud, fulgt av uskarpt syn.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

Shellac Sanding Sealer

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Produktet er brennbart. Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slökkemiddel Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Brannfarlig væske og damp. Damp kan antennes av gnist, varme flater eller glødende kull. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Avrenning av slukkevann til kloakken kan fremkalle brann eller eksplosjonsfare. Dette produktet er giftig.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper. Hydrokarboner. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Alkoholer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking Evakuere området. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Luft ut av lukkede områder før man går inn i dem. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Evakuere området. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ikke la materialet nå trange områder på grunn av faren for eksplosjon. Absorber små mengder med papirhåndklær og la det fordampe på et sikkert sted. Når fordampningen er fullført, plasser papiret i en egnet avfallsbeholder og lukk forsvarlig. Store mengder sølt materiale: Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Skyll det forurensede området med store mengder vann. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Shellac Sanding Sealer

Forholdsregler ved bruk Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Ikke bruk tomme beholdere igjen.

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderne oppreist. Beskytt konteinere mot skade.

Lagringsklasse Lager for brennbare væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Etanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m³

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 120 mg/m³

Metanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 130 mg/m³

H

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Etanol (CAS: 64-17-5)

DNEL	Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 87 mg/kg kv/dag Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 206 mg/kg kv/dag Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 343 mg/kg kv/dag Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 950 mg/m ³ Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1900 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 114 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 950 mg/m ³
PNEC	- Ferskvann; 0.96 mg/l - Sediment (Ferskvann); 3.6 mg/kg - Sjøvann; 0.79 mg/l - Jord; 0.63 mg/kg

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on (CAS: 123-42-2)

Shellac Sanding Sealer

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 240 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 66.4 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.4 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.4 mg/kg kv/dag
Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 120 mg/m³
Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 11.8 mg/m³
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 11.8 mg/m³
Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.4 mg/kg kv/dag
Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.4 mg/kg kv/dag

PNEC

- Ferskvann; 2 mg/l
- Sjøvann; 0.2 mg/l
- Periodevise utslipp; 1 mg/l
- STP; 82 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 9.06 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.91 mg/kg
- Jord; 0.63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Iakttatt eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Bruk kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder sølt materiale: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå utslipp til miljøet.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Ingen data tilgjengelig.
Lukt	Løsemiddel.
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig.

Shellac Sanding Sealer

Begynnende kokepunkt og område	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	<23°C
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	<110 kPa @ 25°C
Damp tetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	>1
Oppløslighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen informasjon er nødvendig.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Oksiderende middel.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Oksiderende materialer. Syrer - oksiderende.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Acute Tox. 4 - H302 Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 2 572,02

Shellac Sanding Sealer

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE hud (mg/kg) 3 030,3

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE innånding (damper mg/l) 30,3

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende

Ingen komponent tilstede i dette produktet i mengder større eller lik 0,1% er identifisert som sannsynlig, mulig eller bekreftet som kreftfremkallende for mennesker av IARC.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 2 - H371 Kan forårsake organskader .

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Generell informasjon

De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding

En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Overeksponering kan hemme sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging. Magesmerte. Kvalme, oppkast.

Hudkontakt

Dette produktet blir raskt absorbert gjennom huden og kan forårsake symptomer lik dem man får ved svelging.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Opptaksvei

Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

Shellac Sanding Sealer

Målorganer Ingen spesifikke målorganer er kjent.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 002,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE oralt (mg/kg) 3 002,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Dose: 0.5 mL, 24 timer, Kanin Erythem/eschar score: Ingen erytem (0). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Genmutasjon: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEC 1847 mg/m³, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL 300 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte P REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Moderlig toksisitet: - NOAEL: 4106 mg/m³, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Shellac Sanding Sealer

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 100 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Metanol

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Internasjonalt program på kjemisk sikkerhet (IPCS) (1997) Environmental Health Criteria 196: Metanol. Geneva, Verdens helseorganisasjon. Giftig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 300,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Omregnet anslått punktverdi for akutt giftighet (cATpE) Giftig ved hudkontakt.

ATE hud (mg/kg) 300,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Omregnet anslått punktverdi for akutt giftighet (cATpE) Giftig ved innånding.

ATE innånding (damper mg/l) 3,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Dose: 2.5cm x 2.5cm, 20 timer, Kanin Erythem/eschar score: Ingen erytem (0). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Dose: 0.05 ml, 24 timer, Kanin REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Genmutasjon: Negativ. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 1 - H370

Shellac Sanding Sealer

Målorganer Øyne Sentralnervesystemet

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-Hydroksey-4-metylpentan-2-on

Giftighet Det er usannsynlig at giftighet i vannmiljøet oppstår.

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: >100 mg/l, Oryzias latipes (Japansk tannkarpe)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: >1000 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: > 1000 mg/l, Aktivert slam
REACH saksinformasjon.

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr LC₅₀, 14 dager: > 100 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 21 dager: > 100 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 14 dager: > 100 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 21 dager: > 100 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 dager: 100 mg/l, Daphnia magna
REACH saksinformasjon.

Metanol

Giftighet Det er usannsynlig at giftighet i vannmiljøet oppstår. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
EC₅₀, 96 timer: 12700 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 96 timer: 18260 mg/l, Daphnia magna
REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 timer: ~ 22000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - mikroorganismer IC₅₀, 3 timer: >1000 mg/l, Aktivert slam
REACH saksinformasjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Shellac Sanding Sealer

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning Vann - Nedbrytning 98.51%: 28 dager

Metanol

Fotokjemisk transformasjon Vann - DT₅₀ : 17.2 dager
REACH saksinformasjon.
Biologisk nedbrytning Vann - Nedbrytning (95%): 20 dager
Vann - Nedbrytning (91%): 15 dager
Vann - Nedbrytning (88%): 10 dager
Vann - Nedbrytning (76%): 5 dager
REACH saksinformasjon.
Stoffet er lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient log Pow: -0.09 Anslått verdi.

Metanol

Fordelingskoeffisient log Pow: -0.77 REACH saksinformasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer. Flyktig væske. Produktet inneholder organiske løsemidler som fordampes lett fra alle overflater.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Metanol

Mobilitet Mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Shellac Sanding Sealer

Metanol

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt For innpakning av begrenset mengde /begrenset laste informasjon, se teknisk dokumentasjon ved hjelp av data fra dette avsnittet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1263
UN nr. (IMDG) 1263
UN nr. (ICAO) 1263
UN nr. (ADN) 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) PAINT
Forsendelsesnavn (IMDG) PAINT
Forsendelsesnavn (ICAO) PAINT
Forsendelsesnavn (ADN) PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3
ADR/RID klassifiseringskode F1
ADR/RID fareseddel 3
IMDG klasse 3
ICAO klasse/inndeling 3
ADN klasse 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe II
IMDG emballasjegruppe II

Shellac Sanding Sealer

ICAO emballasjegruppe II

ADN emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transporter alltid i lukkede konteinere som er stående og sikret. Sørg for at personer som transporterer produktet vet hva som må gjøres i tilfelle uhell eller søl.

EmS F-E, S-E

ADR transport inndeling 2

Fareseddel ADR •3YE

Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 33

Tunnel kode (D/E)

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.
Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 Acute Tox. 4 - H302: STOT SE 2 - H371: Eye Irrit. 2 - H319: : Kalkulasjonsmetode. Flam. Liq. 2 - H225: : Ekspertbedømmelse.

Opplæringsråd Les og følg produsentens anvisninger.

SDS nummer 2868

Fullstendig faremerking H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H370 Forårsaker organskader .
H371 Kan forårsake organskader .

Shellac Sanding Sealer

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.