

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2021

Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produkt-id:** VERNICE GOMMALACCA DECERATA
Andre identifikationsmetoder:
Ikke-relevant
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og frarådede anvendelser:**
Relevante anvendelser: Lak
Frarådede anvendelser: Alle anvendelser, der ikke er angivet i dette afsnit eller i afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
COBEA s.r.l.
Via Della Macchia, 26
53045 Montepulciano Stazione - Toscana - Italia
Telefon: 0578738153 - Fax: 0578737917
info@cobeacolori.it
www.cobeacolori.it
- 1.4 Nødtelefonnummer:** For hastefinformation kontakt +39 0578738153 Kontortid 8 – 12/ 14 – 17
Telefonnumre: Danish Poison Center (Giftlinjen) : +45 8212 1212

PUNKT 2: IDENTIFIKATION AF FARER

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:
Klassificeringen af dette produkt er foretaget i overensstemmelse med CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.
Øjenirritation. 2: Øjenirritation, kategori 2, H319
Flam. 2: Brandfarlige væsker, kategori 2, H225
- 2.2 Mærkningselementer:**
CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:
Fare
 
Faresætninger:
Øjenirritation. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Sikkerhedssætninger:
P101: Hvis der er behov for lægehjælp, skal du have produktbeholder eller etiket ved hånden.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P210: Hold dig væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P264: Vask grundigt efter håndtering.
P280: Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsesbeklædning/øjenværn/beskyttelsesfodtøj.
P305+P351+P338: HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre.
P370+P378: I tilfælde af brand: Brug ABC pulverslukker til at slukke.
P501: Bortskaf indhold/beholder i henhold til det særskilte indsamlingssystem, der anvendes i din kommune.
UFI: 3P20-M0W6-M00K-5X0G
- 2.3 Andre farer:**
Produktet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne
Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

- 3.1 Indhold:**
Ikke-relevant

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for samling: 09/02/2021

Revideret: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER (fortsat)

3.2 Blanding:

Kemisk beskrivelse: Blanding sammensat af akrylharpiks i opløsningsmidler

Komponenter:

I overensstemmelse med bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (punkt 3) indeholder produktet:

Identifikation	Kemisk navn/klassificering		Koncentration
CAS: 67-63-0 EF: 200-661-7 Indeks: 603-117-00-0 NÅ: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾	ATP CLP00	10-<25%
	Forordning (EU) nr. 1272/2008	Øjenirritation. 2: H319; Flam. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare	

⁽¹⁾ Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare, og som opfylder kriterierne i forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om farerne ved stofferne henvises til punkt 11, 12 og 16.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne som følge af forgiftning kan forekomme efter eksponering, derfor skal du i tvivlstilfælde søge lægehjælp for direkte eksponering for det kemiske produkt eller vedvarende ubehag, der viser SDS for dette produkt.

Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding. I tilfælde af forgiftningssymptomer anbefales det dog at fjerne den berørte person fra eksponeringsområdet, give ren luft og holde sig i ro. Anmod om lægehjælp, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt:

I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det berørte område grundigt med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudforandringer (stikkende, rødme, udslæt, blærer,...), søg lægehjælp sammen med dette sikkerhedsdatablad

Ved øjenkontakt:

Skyl øjnene grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Lad ikke den berørte person gnide eller lukke øjnene. Hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, skal disse fjernes, medmindre de sidder fast i øjnene, i hvilket tilfælde dette kan forårsage yderligere skade. I alle tilfælde skal en læge efter rengøring konsulteres så hurtigt som muligt med produktets SDS.

Ved indtagelse/aspiration:

I tilfælde af forbrug skal du straks søge lægehjælp, der viser SDS for produktet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede virkninger er angivet i punkt 2 og 11.

4.3 Indikation af øjeblikkelig lægehjælp og behov for særlig behandling:

Ikke-relevant

AFSNIT 5: BRANDSLUKNINGSFORANSTALTNINGER

5.1 Slukningsmedier:

Egnede slukningsmidler:

Brug om muligt polyvalente pulverbrandslukkere (ABC-pulver), alternativt brug skum- eller kuldioxidslukkere (CO₂).

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge fuldt jetvand som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrænding eller termisk nedbrydning skabes reaktive delprodukter, der kan blive meget giftige og følgelig kan udgøre en alvorlig sundhedsrisiko.

5.3 Gode råd til brandmænd:

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge fuldt beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn (SCBA). Der bør være mindst nødfaciliteter og -udstyr til rådighed (brandtæpper, transportabelt førstehjælpskasse,...) i overensstemmelse med direktiv 89/654/EF.

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2021

Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

AFSNIT 5: BRANDSLUKNINGSFORANSTALTNINGER (fortsat)

Yderligere bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med den interne beredskabsplan og informationsbladene om foranstaltninger, der skal træffes efter en ulykke eller andre nødsituationer. Fjern alle antændelseskilder. I tilfælde af brand afkøles opbevaringsbeholdere og tanke til produkter, der er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer. Undgå spild af de produkter, der bruges til at slukke ilden i et vandigt medium.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

For ikke-beredskabspersonale:

Isoler lækager, forudsat at der ikke er nogen yderligere risiko for de mennesker, der udfører denne opgave. Evakuer området og hold dem ude uden beskyttelse. Personlige værnemidler skal anvendes mod potentiel kontakt med det spildte produkt (se punkt 8). Frem for alt forhindre dannelse af damp-luft brandfarlige blandinger, enten gennem ventilation eller brug af et inert medium. Fjern enhver antændelseskilde. Eliminér elektrostatiske ladninger ved at forbinde alle de ledende overflader, hvorpå statisk elektricitet kan dannes, og også sikre, at alle overflader er forbundet til jorden.

For beredskabsfolk:

Brug beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk. Se afsnit 8.

6.2 Miljøforholdsregler:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet. Hold produktet væk fra afløb, overflade og underjordisk vand.

6.3 Metoder og materiale til indeslutning og oprydning:

Det anbefales:

Absorber spildet ved hjælp af sand eller inert absorberende middel, og flyt det til et sikkert sted. Absorber ikke i savsmuld eller andre brændbare absorberende stoffer. For eventuelle bekymringer vedrørende bortskaffelse henvises til § 13.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Se afsnit 8 og 13.

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Generelle forholdsregler for sikker brug

Overhold den gældende lovgivning om forebyggelse af industrielle risici. Hold beholdere hermetisk forseglet. Bekæmp spild og restprodukter og destruer dem med sikre metoder (afsnit 6). Undgå lækager fra beholderen. Oprethold orden og renlighed, hvor farlige produkter bruges.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner

Overfør i godt ventilerede områder, helst gennem lokaliseret ekstraktion. Kontroller antændelseskilder (mobiltelefoner, gnister,...) og ventiler under rengøring. Undgå eksistensen af farlige atmosfærer inde i containere, anvend inertiseringsystemer, hvor det er muligt. Overfør med en langsom hastighed for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Mod muligheden for elektrostatiske ladninger: Sørg for en perfekt potentialudligningsforbindelse, brug altid jordforbindelse, brug ikke arbejdstøj lavet af akrylfibre, helst iført bomuldstøj og ledende fodtøj. Opfyld de væsentlige sikkerhedskrav til udstyr og systemer, der er defineret i direktiv 2014/34/EF (ATEX 100), og minimumskravene til beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed i henhold til udvælgelseskriterierne i direktiv 1999/92/EF (ATEX 137). Se afsnit 10 for forhold og materialer, der bør undgås.

C.- Tekniske henstillinger vedrørende generel arbejds-hygiejne

Spis eller drik ikke under processen, vask hænder bagefter med passende rengøringsmidler.

D.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af miljørisici

Det anbefales at have absorberende materiale til rådighed i nærheden af produktet (se underpunkt 6.3).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder:

A.- Tekniske foranstaltninger til oplagring

Minimum Temp.:	5 °C
Maksimal temp.:	30 °C
Maksimal tid:	6 Måneder

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2021

Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

AFSNIT 7: HÅNDBETINGELSE OG OPBEVARING (fortsat)

B.- Almindelige betingelser for opbevaring

Undgå kilder til varme, stråling, statisk elektricitet og kontakt med mad. Yderligere oplysninger findes i underafsnit 10.5.

7.3 Specifikke slutanvendelser:

Bortset fra de allerede angivne instruktioner er det ikke nødvendigt at give nogen særlig anbefaling vedrørende brugen af dette produkt.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer, hvis grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering skal overvåges på arbejdspladsen (europæisk OEL, ikke landespecifik lovgivning):

Der er ingen gældende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for de stoffer, der er indeholdt i produktet

DNEL (arbejdere):

Identifikation		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
propan-2-ol	Mundtlig	Ikke-relevant	Ikke-relevant	Ikke-relevant	Ikke-relevant
CAS: 67-63-0	Dermal	Ikke-relevant	Ikke-relevant	888 mg/kg	Ikke-relevant
EF: 200-661-7	Indånding	Ikke-relevant	Ikke-relevant	500 mg/m ³	Ikke-relevant

DNEL (Generel befolkning):

Identifikation		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
propan-2-ol	Mundtlig	Ikke-relevant	Ikke-relevant	26 mg/kg	Ikke-relevant
CAS: 67-63-0	Dermal	Ikke-relevant	Ikke-relevant	319 mg/kg	Ikke-relevant
EF: 200-661-7	Indånding	Ikke-relevant	Ikke-relevant	89 mg/m ³	Ikke-relevant

PNEC:

Identifikation					
propan-2-ol	STP	2251 mg/l	Ferskvand		140,9 mg/l
CAS: 67-63-0	Jord	28 mg/kg	Havvand		140,9 mg/l
EF: 200-661-7	Intermitterende	140,9 mg/l	Sediment (ferskvand)		552 mg/kg
	Mundtlig	0,16 g/kg	Sediment (havvand)		552 mg/kg

8.2 Kontrol af eksponering:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales det at anvende grundlæggende personlige værnemidler med den tilsvarende <<CE-mærkning>> i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425. For mere information om personlige værnemidler (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) henvises til informationsbrochuren fra producenten. Yderligere oplysninger findes i afsnit 7.1. Alle oplysninger heri er en anbefaling, der kræver en vis specifikation fra arbejdsrisikoforebyggelsestjenesterne, da det ikke vides, om virksomheden har yderligere foranstaltninger til rådighed.

B.- Åndedrætsværn

Brug af beskyttelsesudstyr vil være nødvendigt, hvis der dannes tåge, eller hvis grænserne for erhvervsmæssig eksponering

overskrides. C.- Særlig beskyttelse af hænderne

Piktogram	PPE	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
 Obligatorisk hånd beskyttelse	Kemiske beskyttelseshandsker (Materiale: Lineær lav densitet polyethylen (LLDPE) Gennembrudstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved ethvert tegn på forringelse.

Da produktet er en blanding af flere stoffer, kan handskematerialets modstand ikke beregnes på forhånd med total pålidelighed og skal derfor kontrolleres inden påføringen.

D.- Øjen- og ansigtsbeskyttelse

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for samling: 09/02/2021

Revideret: 22-03-2022

Version: 2 (erstattet 1)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsat)

Piktogram	PPE	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
 Mandatory eyesigt beskyttelse	Panoramabriller mod stænk / fremskrivninger.	 CAT II	DA 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i henhold til fabrikantens anvisninger. Brug, hvis der er en risiko for stænk.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
 Obligatorisk komplet Kropsbeskyttelse	Antistatisk og brandsikker Beskyttelsesbeklædning	 CAT III	DA 1149-1:2006 DA 1149-2:1997 DA 1149-3:2004 DA 168:2002 EN ISO 14116:2015 DA 1149-5:2018	Begrænset beskyttelse mod flammer.
 Obligatorisk fod beskyttelse	Sikkerhedsfodtøj med antistatisk og varmebestandig Egenskaber	 CAT III	EN ISO 13287:2020 DA ISO 20345:2011	Udskift støvler ved ethvert tegn på forringelse.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødforanstaltning	Standarder	Nødforanstaltning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 Iso 3864-1:2011 , ISO 3864-4:2011	 Øjenskylle stationer	DIN 12 899 Iso 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrol med miljøeksposering:

I overensstemmelse med fællesskabslovgivningen om miljøbeskyttelse anbefales det at undgå miljøspild af både produktet og dets beholder. For yderligere oplysninger se underafsnit 7.1.D

Flygtige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produkt følgende egenskaber:

V.O.C. (Udbud):	57 vægtprocent
V.O.C. massefylde ved 20 °C:	517,26 kg/m ³ (517,26 g/l)
Gennemsnitligt kulstofantal:	2,25
Gennemsnitlig molekylvægt:	49,6 g/mol

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Du kan finde fuldstændige oplysninger i produktdatabladet.

Udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Flydende
Udseende:	Dispersion
Farve:	Lysegul
Lugt:	Alkohol
Lugtterskel:	Ikke-relevant *

Volatilitet:

Kogepunkt ved atmosfærisk tryk:	79 °C
Damptryk ved 20 °C:	6292 Pa
Damptryk ved 50 °C:	29820,12 Pa (29,82 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke-relevant *

* Ikke relevant på grund af produktets art, ikke at give oplysninger om dets farer.

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for samling: 09/02/2021

Revideret: 22-03-2022

Version: 2 (erstattet 1)

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (fortsat)

Produkt beskrivelse:

Massefylde ved 20 °C:	907,5 kg/m ³
Relativ massefylde ved 20 °C:	0,907
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke-relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke-relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke-relevant *
Koncentration:	Ikke-relevant *
ph:	Ikke-relevant *
Damptæthed ved 20 °C:	Ikke-relevant *
Fordelingskoefficient n-octanol/vand 20 °C:	Ikke-relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke-relevant *
Opløselighed egenskaber:	Ikke-relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke-relevant *
Smeltepunkt /frysepunkt:	Ikke-relevant *

Antændelighed:

Flammepunkt:	13 °C
Antændelighed (fast stof, gas):	Ikke-relevant *
Temperatur ved selvantændelse:	399 °C
Nedre antændelighedsgrænse:	Ikke tilgængelig
Øvre antændelighedsgrænse:	Ikke tilgængelig

Partikelegenskaber:

Median ækvivalent diameter:	Ikke-relevant
-----------------------------	---------------

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger om fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:	Ikke-relevant *
Brandnærende egenskaber:	Ikke-relevant *
Ætsende til metaller:	Ikke-relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke-relevant *
Aerosoler i alt (masseprocent) af brandfarlige komponenter:	Ikke-relevant *

Andre sikkerhedsforanstaltninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke-relevant *
Brydningsindeks:	Ikke-relevant *

* Ikke relevant på grund af produktets art, ikke at give oplysninger om dets farer.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ingen farlige reaktioner, fordi produktet er stabilt under anbefalede opbevaringsforhold. Se afsnit 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabil under de angivne betingelser for opbevaring, håndtering og anvendelse.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold forventes der ikke farlige reaktioner, der fører til høje temperaturer eller tryk.

10.4 Betingelser for at undgå:

Gælder for håndtering og opbevaring ved stuetemperatur:

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

VOKSFRI SHELLAK

Dato for samling: 09/02/2021

Revideret: 22-03-2022

Version: 2 (erstattet 1)

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (fortsat)

Stød og friktion	Kontakt med luft	Stigning i temperatur	Sollys	Luftfugtighed
Finder ikke anvendelse	Finder ikke anvendelse	Risiko for forbrænding	Undgå direkte påvirkning	Finder ikke anvendelse

10.5 Uforenelige materialer:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andre
Undgå stærke syrer	Finder ikke anvendelse	Undgå direkte påvirkning	Finder ikke anvendelse	Undgå alkalier eller stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se underafsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at finde ud af de specifikke nedbrydningsprodukter. Afhængigt af nedbrydningsbetingelserne, komplekse blandinger af kemiske stoffer kan frigives: kuldioxid (CO₂), kulilte og andre organiske forbindelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

De eksperimentelle oplysninger vedrørende selve produktets toksikologiske egenskaber foreligger ikke

Konsekvenser for sundhedsfarlige forhold:

I tilfælde af eksponering, der gentages, forlænges eller i koncentrationer, der overstiger de anbefalede grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, kan der afhængigt af eksponeringsmidlerne opstå sundhedsskadelige virkninger:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet : På grundlag af foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farligt til forbrug. Yderligere oplysninger findes i afsnit 3
- Ætsning/irritabilitet: På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer klassificeret som farlig for denne effekt. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet : På grundlag af foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlig for indånding. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.
- Ætsning/irritabilitet: På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer klassificeret som farlig for denne effekt. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for hudkontakt. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3. - Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet):

- Carcinogenicitet: På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for de nævnte virkninger. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.
IARC: ethanol (1); propan-2-ol (3)
- Mutagenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: På grundlag af foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne virkning. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

E-sensibiliserende virkninger:

- Respiratorisk: På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige med sensibiliserende virkninger. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.
- Hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

F- Specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering:

- På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Det indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige for indånding. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

G- Specifik målorgantoksicitet (STOT)-gentagen eksponering:

- Specifik målorgantoksicitet (STOT)-gentagen eksponering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne virkning. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.
- Hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2022

1Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (fortsat)

H- Aspirationsfare:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne virkning. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 3.

Andre oplysninger:

Ikke-relevant

Specifikke toksikologiske oplysninger om stofferne:

Identifikation	Akut toksicitet		Slægt
propan-2-ol	LD50 mundtligt	5280 mg/kg	Rotte
CAS: 67-63-0	LD50 dermal	12800 mg/kg	Rotte
EF: 200-661-7	LC50 indånding	72,6 mg/l (4 timer)	Rotte

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Andre oplysninger

Ikke-relevant

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

De eksperimentelle oplysninger vedrørende selve produktets økotoksikologiske egenskaber foreligger ikke

12.1 Toksicitet:

Akut toksicitet:

Identifikation		Koncentration	Art	Slægt
propan-2-ol	LC50	9640 mg/l (96 t)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 67-63-0	EC50	13299 mg/l (48 timer)	Daphnia magna	Krebsdyr
EF: 200-661-7	EC50	1000 mg/l (72 timer)	Scenedesmus subspicatus	Alger

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	Nedbrydelighed		Biologisk nedbrydelighed	
propan-2-ol	BOD5	1,19 g O2/g	Koncentration	100 mg/l
CAS: 67-63-0	TORSK	2,23 g O2/g	Periode	14 dage
EF: 200-661-7	BOD5/COD	0,53	% biologisk nedbrydeligt	86 %

12.3 Bioakkumulativt potentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	Bioakkumuleringspotentiale	
propan-2-ol	B.T.	3
CAS: 67-63-0	Pow Log	0.05
EF: 200-661-7	Potentiel	Lav

12.4 Mobilitet i jordbunden:

Identifikation	Absorption/desorption		Volatilitet	
propan-2-ol	Koc	1.5	Henry	8.207E-1 Pam³/mol
CAS: 67-63-0	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
EF: 200-661-7	Overfladespænding	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

12.7 Andre bivirkninger:

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2021

Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION (fortsat)

Ikke beskrevet

AFSNIT 13: OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kodeks	Beskrivelse: _____	Affaldsklasse (forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	Maling og lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Type affald (forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP3 brandfarlig

Affaldshåndtering (bortskaffelse og evaluering):

Rådfør dig med den autoriserede affaldsserviceleder om vurderings- og bortskaffelsesoperationerne i overensstemmelse med bilag 1 og bilag 2 (direktiv 2008/98/EF). Som under 15 01 (2014/955/EF) i koden, og hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, vil den blive behandlet på samme måde som det faktiske produkt. Ellers vil den blive behandlet som ikke-farlig rest. Affald bør ikke bortskaffes til afløb. Se punkt 6.2.

Forordninger vedrørende affaldshåndtering:

I overensstemmelse med bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er fællesskabsbestemmelserne eller de statslige bestemmelser vedrørende affaldshåndtering angivet

Fællesskabslovgivning: direktiv 2008/98/EF, 2014/955/EU, forordning (EU) nr. 1357/2014

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transport af farligt gods over land:

Med hensyn til ADR 2021 og RID 2021:



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer: | Un1263 |
| 14.2 FN's rigtige skibsfartsnavn: | MALE |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Pakningsgruppe: | II |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| Særlige forholdsregler for | |
| 14.6 brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 163, 367, 640D, 650 |
| Kode for tunnelbegrænsning: | D/E |
| Fysisk-kemiske egenskaber: | se afsnit 9 |
| Begrænsede mængder: | 5 L |
| 14.7 Bulktransport af søtransport ifølge IMO | Ikke-relevant |
| Instrumenter: | |

Søtransport af farligt gods:

Med hensyn til IMDG 40-20:

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2021

Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION (fortsat)



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** Un1263
14.2 FN's rigtige skibsfartsnavn: MALE
14.3 Transportfareklasse(r): 3
Etiketter: 3
14.4 Pakningsgruppe: II
14.5 Forurenende stoffer til havs: Nej
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren
Særlige bestemmelser: 367, 163
EmS-koder: F-E, S-E
Fysisk-kemiske egenskaber: se afsnit 9
Begrænsede mængder: 5 L
Adskillelsesgruppe: Ikke-relevant
14.7 Bulktransport af søtransport i henhold til IMO-instrumenter: Ikke-relevant

Transport af farligt gods ad luftvejen:

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** Un1263
14.2 FN's rigtige skibsfartsnavn: MALE
14.3 Transportfareklasse(r): 3
Etiketter: 3
14.4 Pakningsgruppe: 3
14.5 Miljøfarer: II
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren Nej
Fysisk-kemiske egenskaber: se afsnit 9
14.7 Bulktransport af søtransport ifølge IMO Instrumenter: Ikke relevant

AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen:

Kandidatstoffer, der skal godkendes i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Finder ikke anvendelse

Stoffer, der er opført i bilag XIV til REACH ("godkendelseslisten"), og udløbsdato: Finder ikke anvendelse

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Finder ikke anvendelse

Artikel 95, FORORDNING (EU) nr. 528/2012: propan-2-ol (produkttype 1, 2 og 4)

FORORDNING (EU) nr. 649/2012 i forbindelse med import og eksport af farlige kemiske produkter: Finder ikke anvendelse

Seveso III:

Afsnit	Beskrivelse: _____	Lavere niveau Krav	Øverste niveau Krav
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5000	50000

Begrænsninger for markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og blandinger (bilag XVII REACH osv.):

Må ikke anvendes i:

— prydenstande, der er bestemt til at fremkalde lys- eller farvevirkninger i forskellige faser, f.eks. i prydlamper og askebægre,

— tricks og vittigheder

— spil for en eller flere deltagere eller enhver genstand, der er bestemt til at blive anvendt som sådan, selv med dekorative aspekter.

Særlige bestemmelser om beskyttelse af mennesker eller miljø:

Det anbefales at anvende oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad som grundlag for at foretage arbejdspladsspecifikke risikovurderinger med henblik på at fastlægge de nødvendige risikoforebyggende foranstaltninger til håndtering, anvendelse, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

VOKSFRI SHELLAK

Dato for udarbejdelse: 09/02/2021

Revet: 22/03/2022

Version: 2 (Erstattet 1)

AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER (FORTSAT)

Produktet kan blive påvirket af sektorspecifik lovgivning

15.2 Vurdering af kemikaliesikkerheden:

Leverandøren har ikke foretaget en vurdering af kemikaliesikkerheden.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Lovgivning vedrørende sikkerhedsdatablade:

Sikkerhedsdatabladet skal leveres på et officielt sprog i det land, hvor produktet markedsføres. Dette sikkerhedsdatablad er konstrueret i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade til forordning (EF) nr. 1907/2006 (KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878).

Ændringer i forbindelse med det tidligere sikkerhedsdatablad, som vedrører risikostyringsmetoder.:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Teksten til de lovgivningsmæssige sætninger, der er nævnt i afsnit 2:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Teksten til de lovgivningsmæssige sætninger, der er nævnt i afsnit 3:

De angivne sætninger henviser ikke til selve produktet; de er kun til stede til orienteringsformål og henviser til de enkelte komponenter, der fremgår af afsnit 3

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

Øjenirritation. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Klassificeringsprocedure:

Øjenirritation. 2: Beregningsmetode

Flam. Liq. 2: Beregningsmetode (2.6.4.3)

Råd relateret til træning:

Der anbefales uddannelse for at forebygge industrielle risici for personale, der anvender dette produkt, og for at lette deres forståelse og fortolkning af dette sikkerhedsdatablad samt etiketten på produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: International kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltbehov

BOD5: 5 dages biokemisk iltbehov

BCF: Biokoncentrationsfaktor

LD50: Dødelig dosis 50

LC50: Dødelig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

LogPOW: Octanolwater partitionskoefficient

Koc: Fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: entydig formelidentifikator

IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden og gældende lovgivning på europæisk og statsligt plan uden at kunne garantere dets nøjagtighed. Disse oplysninger kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, det er simpelthen en beskrivelse af sikkerhedskravene. Den erhvervsmæssige metode og betingelser for brugere af dette produkt er ikke inden for vores bevidsthed eller kontrol, og det er i sidste ende brugerens ansvar at træffe de nødvendige foranstaltninger for at opnå de juridiske krav vedrørende manipulation, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemiske produkter. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser kun til dette produkt, som ikke bør anvendes til andre formål end de specificerede.

- SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD -