

Säkerhetsdatablad

Schellacklösning (kvistlack)

1. **Tillverkare:** Ottosson Färgmakeri AB org.nr.5566145354
Lillegårdsvägen 14
S-247 70 Genarp
SWEDEN
Tel. +46 (0)40482574 Fax +46 (0)40482670
www.ottossonfarg.com
Telefon i nödsituation: Giftinformationscentralen 112

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Kemiskt namn Cas nr EG-nr Halt % Symboler R-fras(er)

Schellack	CAS-Nr.	EG-Nr.	halt%
	9000-59-3	232-549-9	20

Naturharts bestående av ett sekret från en insekt (Laccifer lacca) insamlat från ett akacieträd i Indien.

	CAS nr	EG-nr	Halt%	Symboler	R-fraser
Etanol	64-17-5	200-578-6	60-75	F	R11
Butylacetat	123-86-4	204-658-1	1-5	F	Xn R10-66-67
Denatureringsmedel			1-5		

Etanolen är denaturerad med metylketon (20 g/kg) och metylisobutylketon (30 g/kg).

Symbolförklaring: T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosiv, O=Oxiderande, F+=Extremt

Brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, N=Miljöfarlig, R=Radioaktiv, Mut=Mutagen, S=Sensibiliserande, Canc=Cancerframkallande, Repr=Reproduktionstoxisk

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning Frisk luft och vila.

Hudkontakt Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder (brandrisk).

Stänk i ögonen Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Förtäring Till sjukhus om större mängd förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Mycket Brandfarligt. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

SLÄCKMEDEL:

Släck med pulver, koldioxid eller vatten i stora mängder. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Mindre mängd spolas bort med mycket vatten. Större mängd vallas in med inert absorptionsmaterial.

7. HANTERING OCH LAGRING

God ventilation, punktutsug kan behövas. Ångor samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Ej rökning, eld, svetsning etc. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

Lagras EJ i aluminiumbehållare.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddshandskar och skyddsglasögon kan behövas.

Beakta gällande gränsvärde för etanol, metyletylketon och metylisobutylketon.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form Vätska

Färg brunaktig

Lukt Svag lukt

Densitet ca 810 kg/m³

Kokpunkt ca 78°C

Smältpunkt ca-112°C

Ångtryck 5,9 kPa

Löst. i vatten Fullständigt blandbar

Gasdens. (luft=1) 1,6

Avdunstningshast 0,1

Flampunkt ca 16°C

Tändtemp. >150°C

Explosionsomr. Vol% 3,5-19

OBS! Ovanstående fysikaliska och kemiska egenskaper gäller för etanol.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, saltpetersyra och väteperoxid.

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor och gummimaterial.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING kan ev. ge irritation av luftvägarna. Mycket höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och försämrad

reaktionsförmåga.

HUDKONTAKT ger avfettning vilket kan ge torr och narig hud.

STÄNK I ÖGONEN ger stark sveda.

Ängorna verkar irriterande på ögonen.

FÖRTÄRING ger stark sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning.

Vid större mängder kan kräkningar och medvetlöshet tillkomma.

LD50 (oralt, råtta): 14 000 mg/kg (gäller etanol)

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

LÅG GIFTIGHET FÖR LANDLEVANDE DÄGGDJUR. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.

LÄTTNEDBRYTBART. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Vid spill eller

utsläpp avdunstar merparten. Vid ned- trängning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

AKUT TOXICITET:

LC50 96h (fisk): 7 750 mg/l *Nitocra spinipes*

11 000 mg/l *Alburnus alburnus*

13 480 mg/l *Pimephales promelas*

EC50 48h (*Daphnia*) 5 400 mg/l

13. AVFALLSHANTERING

Ämnet omfattas av förordningen om farligt avfall. Se även Naturvårdsverkets Allmänna Råd 85:7.

Utsläpp till

miljön bör om möjligt förhindras.

Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR (väg)

UN-nummer 1170 Faronummer 33

Godsbeskrivning Etanolblandning TK-id 2789

Klass 3 ,3(b)

ADR-etikett 3

IMDG (sjö)

Proper ship name Ethanol solutions

Class/division 3,2

UN-nummer 1170 EMS no 3-06

Packing group II MFAG no 305

DGR (flyg)

Proper ship name Ethanol solutions

Class/division 3

UN-nummer 1170

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**Klassificering**

Mycket brandfarligt. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras

åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller etanol 60-75 %.

16. ÖVRIG INFORMATION

Användaren är ansvarig för att alla tillämpliga bestämmelser följs.

Uppgifterna i detta varuinformationsblad beskriver säkerhetsföreskrifterna och ger inga garantier för produktens egenskaper.