

SÄKERHETSDATABLAD

Shellacklösning

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 07.09.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Shellacklösning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde För behandling av kvistar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ottosson Färgmakeri AB

Postadress Lillegårdsvägen 14

Postnr. 247 70

Postort Genarp

Land Sverige

Telefon +46 (0)40 48 25 74

Fax +46 (0)40 48 26 70

E-post info@ottossonfarg.com

Webbadress http://www.ottossonfarg.com

Kontaktperson Gunnar Ottosson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen :08 - 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Hälsopara: Ej hälsofarlig. Brandpara: Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Miljöpara: Ej miljöfarlig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Shellack	CAS-nr.: 9000-59-3 EG-nr.: 232-549-9	Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar: Ämnet klassificeras som ej farligt.	10 - 30 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 80 %
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1	R10 R66 R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	1 - 10 %

Ämne, kommentar	Innehåller denatureringsmedel. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.
-----------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare. Medtag detta säkerhetsdatatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonen brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas vatten om den skadade är fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan ge huvudvärk, yrsel trötthet och illamående. Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetlöshet samt andningsbesvär tillkomma. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Orsakar en övergående ögonirritation med sveda och rodnad som följd. Förtäring: Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
----------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid eller skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit förorenade med ämnet utgör brandrisk.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas tjock svart rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd lämplig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8).
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Hålls borta från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor.
---	---------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor.
Förhållanden som skall undvikas	Fukt. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra och peroxider.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 2-8 °C
--------------------------	---------------

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etanol	mg/m3 KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m3	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Nivågränsvärde (NGV): 100	
	EG-nr.: 204-658-1	ppm	
	Indexnr.: 607-025-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 500	
		mg/m3 KTV: 150 ppm KTV: 700 mg/m3	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation. Vid långvarig exponering eller exponering för höga koncentrationer: Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

Handskydd

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Neopren. Butylgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Termisk fara

Termisk fara Mycket brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flyktig vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Karakteristisk lukt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 70-80 °C
Flampunkt	Värde: 14 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 3,3-19 vikt-%

Ångtryck	Värde: 5,9 hPa Testtemperatur: 25 °C
Relativ densitet	Värde: 0,790 g/cm ³
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten.
Termisk tändtemperatur	Värde: > 150 °C
Kommentarer, Viskositet	Tunnflytande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Inte relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra och väteperoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Kalciumhypoklorit, salpetersyra och peroxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 10,0 mg/l Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4 h
Ämne	n-Butylacetat
LD50 oral	Värde: 14000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 17600 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: 40 mg/l Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4 h

Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel trötthet och illamående. Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetslöshet samt andningsbesvär tillkomma.
Hudkontakt	Avfetter huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan orsaka en övergående irritation med sveda och rodnad som följd.

Förtäring	Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Hud: Ej irriterande, kanin. Ögon: Ej irriterande, kanin.
Fara vid aspiration	Ingen fara föreligger.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ej sensibiliserande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga organskador uppkommer.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga organskador uppkommer.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande effekter kända.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Art: amerikansk elritsa Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10 mg/l Art: kiselalg Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8. 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D. Biologiskt lättnedbrytbart.
Bioackumulering	Ej bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: = -032
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 0,6
Ämne	n-Butylacetet
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 18 mg/l Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 675 mg/l Art: Grönalg Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 10 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. 98 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C.
Bioackumulering	Log Pow: 1,81.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 14 Kommentar: Ej bioackumulerande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Föväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Blandbar med vatten. Kan vara rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
Farligt avfall, produkt	Kasserad produkt samt relaterat avfall klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillstånd krävs.
Farligt avfall, förpackning	Tömd ej rengjord förpackning är farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Andra upplysningar	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1170
RID	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ETANOLLÖSNING
RID	ETANOLLÖSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR	Ja
RID	Ja
IMDG	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information Tunnelrestriktioner:(D/E)

EmS F-E, S-D

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Omfattas ej av dessa regler.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	AFS 2011:18 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 1.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R10 Brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ottosson Färgmakeri AB