

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat datum: 2020-11-04

Ersätter datum: 2015-09-25

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Allbäck Schellacklösning
Artikelnummer	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.	Skyddsmedel för linoljefärg Användningssektorer (SU) SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete SU20 Hälsotjänster SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) Kemiskproduktkategori (PC): PC9 Färg Processkategorier [PROC]: PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning Miljöavgivningskategorier (ERC): ERC8C Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris ERC8F Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Allbäck Linoljeprodukter AB
Adress	Östra Balkåkravägen 18 SE-271 91 Ystad Sweden
Telefonnummer	+46-(0)411-602 02
e-post	allback@allbackpaint.com
Kontaktperson	Sonja Allbäck
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen 112 (akut) 010-456 67 00 (mindre akut)
SDB upprättat av	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, Tel. +46 (0)10-615 54 47


## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP-förordningen EG/1272/2008

Brandfarlig vätska, kategori 2. H225 Mycket brandfarlig.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	H225 Mycket brandfarlig.
Skyddsangivelse – förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse – åtgärder	P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse – förvaring	
Skyddsangivelse – avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till omhändertagande som farligt avfall.

Innehåll: Etanol 55-65 %, Schellacklösning 35-45 %

VOC halt 614 g/l. Gränsvärde för "Bindande grundfärg, lösningsmedelsbaserad, kategori h" är 750 g/l från både 2007 och 2010."

## 2.3 Andra faror

Ångor kan påverka centrala nervsystemet och ge trötthet och däsighet. Ångor är tyngre än luft och kan antändas av statisk elektricitet eller andra tändkällor.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

EG-nr	CAS-nr	Reg-nr REACH/ Index nr	Komponent-namn	Halt/ Konc. vkt/vkt	Klassificering	Anm.
200-578-6	64-17-5	(REACH-no) 01-211945761 0-43-XXXX (EU index nr) 603-002-00-5	Etanol	55-65 %	Flam. Liquid 2; H225	HYG
232-549-9	9000-59-3	Undantagen registrering i REACH om ej kemiskt modifierad	Schellack	35-45 %	-	
<p>Förklaring förkortningar:  CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU-nr (Einecs- eller Elincsnnummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances eller European List of Notified Chemical Substances.  Innehåll angivet i antingen; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vikt%, vol%.</p>						

HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT- eller vPvB-ämne.

Schellack är ett skyddande sekret som en lacksköldlus (*Laccifer lacca*, Coccidae) utsöndrar då lusen livnär sig på vissa växthartsar.

För riskfraser i klartext se punkt 16.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Kontrollera att området kan beträdas utan risk. Om det finns mycket ångor, använd andningsmask innan man hjälper utsatt person. Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Medvetslös person läggs i sidoläge och tillse att personen andas och har fria luftvägar. Om kvarstående besvär eller personen är/eller varit medvetslös, sök läkare.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade kläder. Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj ögat och under ögonlocken med rikligt med vatten. Sök ögonläkare vid bestående besvär.
Förtäring	Skölj munnen. Drick minst 2 glas vatten eller mjölk om personen är vid medvetande. FRAMKALLA INTE KRÄKNING: Ge aldrig medvetslös person dryck! Vid risk för att den drabbade blir medvetslös, placera och transportera i sidoläge. Sök läkare om mer än 1 msk förtärts.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Inandning	Ger dåsighet och påverkan på centrala nervsystemet.
Hudkontakt	Långvarig kontakt torkar ut huden och är irriterande. Upptag sker genom huden och kan ge samma symptom som vid inandning.
Ögonkontakt	Kan ge allvarliga ögonskador. Långvarig kontakt kan troligen ge bestående skador på ögat.
Förtäring	Långvarig förtäring kan ge påverkan på centrala nervsystemet och leverskador.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Vid inandning av höga halter och förtäring finns risk för CNS-depression och hjärtarytmier. Syrgas kan behövas vid kraftig påverkan på allmäntillståndet.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel a. Lämpliga släckmedel b. Olämpligt släckmedel	a. Vattendimma, alkoholbeständigt skum, koldioxid eller pulver. b. Kraftig vattenstråle. Skum med miljöfarliga ämnen.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Etanol är brandfarlig och kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan spridas längs golvet och antändas

\\ramse\pub\mml\13200\13337\4\_Leverans\SDB svenska 2020\SDB Allbäck Schellacklösning 2020-11-04.docx

	av statisk elektricitet eller andra antändningsorsaker.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Undvik inandning av rökgaser. Utrym närmaste området. Vid större brand använd självförsörjande andningsutrustning. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
6.1.1 För annan personal än räddningspersonal	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik statisk urladdning. Beträd område med utsläpp under stor försiktighet. Ventilera ut ångor noga. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs med golvet. Skyddsutrustning se punkt 8.
6.1.2 För räddningspersonal	Ventilera ut ångor noga. Valla in och ta om hand utsläpp. Skyddsutrustning se punkt 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Beakta brandrisken vid utsläpp. Spola ej bort med vatten.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering 6.3.1 Invallning/tätning 6.3.2 Lämpliga saneringsmetoder 6.3.3 Olämpliga metoder	Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material. Mindre mängd spill sugs lämpligen upp med vermikulit (asbestfri) eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Flytta till säker plats och låt ångor vädra ut. Dammsug ej upp spill (risk för statisk urladdning i utrustningen).
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se punkt 13 för avfallshantering.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna antändningskällor. Hantera ej i närheten av varma ytor, eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Använd inte etanol i trånga dåligt ventilerade utrymmen. Kvävningsrisk i lågt liggande utrymmen om ångor från produkten ansamlas.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Lagra i täta förslutna originalbehållare på en väl ventilerad sval plats. Lagra ej i behållare av aluminium. Lämpligt material är stål, antistatbehandlad polypropen eller HD-polyeten. Potentialutjämnade behållare. Behållaren skyddas från värme och direkt solljus. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Välj elektrisk utrustning och ventilation som är anpassade till hantering och lagring av etanol. Beakta ATEX-direktiven som de införts i svensk lagstiftning. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen och antändas av statisk elektricitet eller andra antändningsorsaker.

7.3 Specifik slutanvändning	Saknas.
-----------------------------	---------

## Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

CAS-nr	Ämnesnamn	NVG 8 tim	TGV 5 min	KTV 15 min	År
64-17-5	Etanol	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	1993

Värden i tabellen nedan är från REACH-registrering av etanol.

CAS-nr	Ämnesnamn	PNEC (typ av miljö)	DNEL (exponeringsväg)
64-17-5	Etanol	PNEC (sötvatten) 0,96 mg/L PNEC (havsvatten) 0,79 mg/L PNEC sötvatten (tillfälligt utsläpp) 2,75 mg/L PNEC STP 580 mg/L PNEC sediment (sötvatten) 3,6 mg/kg sedimentTS PNEC sediment (havsvatten) 2,9 mg/kg sedimentTS PNEC jord 0,63 mg/kgTS PNEC oral (föda) 0,72g/kgföda	Yrkesmässig användning Akut exponering lokal effekt DNEL inandning 1900 mg/m <sup>3</sup> Långvarig exponering system effekt DNEL Dermal 350 mg/kg kroppsvikt/dag DNEL Inandning 950 mg/m <sup>3</sup> För Övriga DNEL se REACH-registrering av etanol

Biologiska gränsvärden	Saknas
Rekommenderad övervakningsförfarande	Mätningar av etanolhalt i luft kan behöva göras om det finns misstanke att hygieniskt gränsvärde överskrids.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	God allmän ventilation. Använd minst punktutdrag vid manuell hantering inomhus.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon eller visir. Alla material i skyddsglasögon fungerar med etanol.
Hudskydd i) Handskydd (material, tjocklek, genombrottsid) ii) Annat skydd	i. Använd handskar av butyl, kloropren eller nitril. Genombrottsid är >8 tim., men beror på materialets tjocklek. Tunna engångshandskar kan användas vid mycket kort exponering om nitril-latex väljs, men genombrottsid < 1 tim. Engångshandskar av PVC är klart olämpliga.  ii. Normal arbetsklädsel med långa ärmar och ben. Välj ej lättändligt material.

Andningsskydd	Använd halv- eller helmask (vid långvarig exponering) med gasfilter A (brun).
Begränsning av miljöexponering	Undvik utsläpp till vattendrag eller avlopp. Vid stora utsläpp av etanol kan avskiljning vara nödvändig, t.ex med kolfilter, zeoliter eller gastvätt.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Data i första hand från REACH-registrering av etanol och ej från leverantörens SDB då dessa uppgifter är tveksamma.

Utseende/Form /Aggregationstillstånd	Flytande viskös vätska
Färg	Genomskinlig, svagt beige
Lukt	Karakteristisk alkohol
pH (koncentration)	2,10-2,3 vid 100 % koncentration
Smältpunkt/Fryspunkt	-114 °C (etanol)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C (etanol)
Flampunkt	12 °C (etanol)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Både vätska och gas.
Övre och undre brännbarhetsgräns	3,3-19 % (Kemiska ämnen för etanol)
Ångtryck	5,9 kPa (kemiska ämnen för etanol)
Densitet	1,3 kg/l
Löslighet (vatten)	Fullständigt löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	logKow -0,35 (etanol)
Självantändningstemperatur	> 363 < 425 °C (etanol)
Viskositet	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper	Inga

### 9.2 Annan information

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Etanol reagerar häftigt med starka oxidationsmedel.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normal lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga vid normala lagringsbetingelser.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Lagras ej över normal rumstemperatur och skyddas från direkt solljus. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Lagras skilt från starka oxidations- och reduktionsmedel.
10.5 Oförenliga material	Lagra ej i aluminiumbehållare. Vissa material kan svälla i etanol. Kan skada vissa lackade och målade ytor och avfetta skyddande vaxskikt eller tätningar.
10. 6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas koloxid och koldioxid, men för övrigt inga farliga sönderdelningsprodukter.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Värden nedan är från REACH-registrering av etanol.

#### a) Akut toxicitet

Korttidsexponering

Förtäring: LD50 (råtta) 10470 mg/kg. Förtäring ger påverkan på central nervsystemet och ger dåsigheit och trötthet. Vid stort intag risk för medvetslöshet och eventuellt andningsstillestånd.

Inandning: LC50 124,7 mg/l 4 h. Inandning ger samma symptom som förtäring.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen.

Hudkontakt: Lätt irriterande vid hudkontakt. Torkar ut huden.

Långtidsexponering:

Förtäring: Långvarig förtäring kan ge bestående skador på central nervsystemet samt leverskador.

Inandning: Kan ge samma typ av skador som förtäring.

Ögonkontakt: Långvarig ögonkontakt kan ge allvarliga ögonskador.

Hudkontakt: Långvarig kontakt torkar ut huden och kan ge atopiska eksem.

b) Frätande/irriterande på huden Etanol ger lättare irritation av huden. OECD 404 (kanin).

Försök på människa med 80 % lösning gav ej hudirritation (användes var 20:e min under 6 timmar)

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ögonirriterande OECD 405 (kanin)

d) Luftvägs-/hudsensibilisering Etanol är ej en hud- eller luftvägsallergen.

e) Mutagenitet i könsceller Etanol är ej mutagen i test på flera olika bakterie- och celltyper.

f) Cancerogenitet Etanol är ej cancerframkallande i doser under det hygieniska gränsvärdet. För att få ökad cancerförekomst behövs mycket höga doser under lång tid i djurstudier.

g) Reproduktionstoxicitet

Förtäring av etanol under graviditet kan ge allvarlig skada av fostret och bl.a. ge lägre födelsevikt eller hjärnskador.

### 11.2 Information om andra faror

Ingen.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Värden nedan är från REACH-registrering av etanol.

Akut toxicitet

Fisk: LC50 15,3 g/l (Pimephales promelas)

Kräftdjur: EC50 1833 mg/l, 424h, Artemia salina

Alger: EC10 (72hr) = 11.5mg/l EC50 (72hr) = 275mg/l, Grönalg, statisk, OECD 201.

Långtidstoxicitet

Fisk: White sturgeon embryo NOEC 24 d 1 mg/l

Kräftdjur: Daphnia Magnaa, LC50 9248 mg/l 2 dagar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol är lättnedbrytbar (96 % 20 dagar)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol bioackumuleras ej.

Log Kow -0,35

BCF 0,2

#### 12.4 Rörligheten i jord

Etanol är helt vattenlös och mycket lättlöslig i miljön.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Etanol är ej BPT- eller vPvB-ämne

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande effekter.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter kända.

### Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Kan återanvändas genom destillering, annars bränns etanol i anläggning med tillstånd att ta emot farligt avfall.
Avfallskoder (EWC)	Se Avfallsförordningen SFS 2020:614. Beror på i vilken bransch avfallet uppstår. Tänkbar är 07 01 04, 08 01 11 or 08 04 09 eller annan lämplig för lösningsmedel. Avfall med en flampunkt >21- ≤55 °C är farligt avfall med egenskap H3-B.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Avfallskoder (EWC) förpackningen	EWC-kod helt tömd förpackning t.ex. 15 01 04 Metallförpackningar. Ej tömd förpackning hanteras som farligt avfall. EWC kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
Ej helt rengjord förpackning är farligt avfall	Ja. Tömt plåtfat kan återvinnas eller återfyllas. Följ Metallkretsens tömningsanvisningar för plåtfat. Beakta risken med svetsning, skärbrännare etc. i tömda plåtfat.
Annan information	Allbäck Linoljeprodukter är anslutna till FTI förpackningsinsamling. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning när avfall tas om hand.

### Avsnitt 14: Transport information

Allmänt	Reglerad som farligt gods.
14.1 UN-nummer	1170
14.2 Officiell transportbenämning/UN Proper Shipping Name	Etanol/Ethanol
14.3 Faroklass för transport	ADR/RID/AND 3 IMDG IATA Faronummer 33
14.4 Förpackningsgrupp	ADR/RID/AND IMDG IATA II



14.5 Miljöfaror	ADR/RID/ADN IMDG Ej miljöfarlig eller marine pollutant.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	ADR/RID/AND Tunnelrestriktioner D/E IMDG F-E, S-D IATA
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	IMDG Inga särskilda.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Beakta LBE 2010:1011 och annan tillämplig lagstiftning om brandfarliga varor t.ex.

SFS 2010:1075 om brandfarliga och explosiva varor.

Etanol är brandfarlig vara Klass 1 enligt Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

Lagring kan kräva riskbedömning och tillstånd. Se MSBFS 2013:3 "Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor".

Etanol är en flyktig organisk förening (VOC) enligt KIFS 2017:7. Halten av VOC ska anges på förpackningen för färg och lack etc. Definition: Organisk förening med begynnelsekokpunkt på högst 250°C vid 101,3 kPa (normaltryck).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej känt för etanol i produkten. Schellack är undantaget registrering och då utförs ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

Detta SDB är omarbetat på följande punkter:

Nya rubriker enligt krav i Förordning (EU) 2020/878.

Ändring lagreferens sektion 15 (KIFS 2017:7)

Sektion 13. Ny avfallsförordning.

Förkortningar Faro-klasser, Faroangivelser och Skyddsangivelser från punkt 2 och 3 i klartext (CLP):

Flam. Liq. 2 = Brandfarlig vätska, kategori 2.

H 225 = Mycket brandfarlig.

Källor vid utarbetande av SDB:

- Tillverkarens SDB
- Registreringsdossier ECHA:s databas registrerade ämnen. ESIS (European chemical Substances Information System)
- Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing, Krister Forsberg

Övrig information:

Säkerhetsdatablad utarbetat enligt REACH-förordningen EG 1907/2006. Klassificering enligt CLP-förordningen EG 1272/2008.