

Säkerhetsdatablad Schellack

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 2017-11-01

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Schellack

Andra identitetsbeteckningar

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

Användningsområde Försegling av kvistar, kådlöpor och spikskallar innan målning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Selder & Company AB
Postadress Torstuna Korsbacken 14
Postnummer 749 72
Ort Fjärdhundra
Land Sverige
Telefon + 46 (0) 730 700384
E-post info@selder.com
Webbadress www.selder.com
Kontaktperson Atle Selder

1.4 Telefonnummer för nödsituation

Giftinformationscentralen 112
Kontorstid 010-456 67 00

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

Märkning enligt CLP,
Förordningen 1272/2008/EC

Piktogram:



Signalord: fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

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.

P312 Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsentreprenör.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB
Beskrivning av risk

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsofara: Ej hälsofarlig.
Brandfara: Lagras som brandfarlig vätska klass 1.
Miljöfara: Ej miljöfarlig

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Shellack	CAS-nr.: 9000-59-3	Klassificering enligt DSD /	10 - 30 %
	EG-nr.: 232-549-9	DPD, kommentar:Ämnet klassificeras som ej farligt.	
Isopropyl alkohol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2 (H225)	60-80%
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319)	
		STOT SE 3 (H336)	

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivningar av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare. Medtag detta säkerhetsdatatablad. Visa detta säkerhetsdatatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
-------------------------------------	---

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

Specifik information om motgifter Ingen anmärkning angiven.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	MYCKET BRANDFARLIGT. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
-----------------------------	--

5.2 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
----------------------------	--

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår i 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	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

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	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.
Skyddsåtgärder Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats..
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Förbehandling av träytor innan målning.
------------------------------	---

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Isopropanol (IPA) DNEL / PNEC Riktlinjer för exponering	Gränsvärde typ: KTV Korttidsvärde (KTV), värde: 600 mg/m ³ Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17 NGV, 350 mg/m ³
Andra upplysningar	

8.2 Begränsning av exponering

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och –glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Handskydd

Lämpliga handskar

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt..

Ögon-ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas..

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flyktig vätska
Färg	Orange
Lukt	Alkohol
p.H.	Inte relevant
Smältpunkt	Inte relevant
Kokpunkt	79°C
Flampunkt	13°C
Självantändningstemperatur	363°C
Explosiva egenskaper	LEL 3,3% - UEL 19%
Oxidationsegenskaper	INGA
Ångtryck	5,8KPa @ 20°C
Relativ densitet	1000 g/l @ 20°C
Vattenlöslighet	Delvis löslig
Löslighet i olja	Inte relevant
Partitionskoefficient (n-octanol/H ₂ O):	Inte relevant
Ångtäthet (luft = 1)	>1

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden att undvika:	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden undvik höga temperaturer.
Ämnen att undvika:	Håll borta från oxidationsämnen, tändnings- och värmekällor, Produkten kan börja brinna.
Skadliga dekompositionsprodukter:	Inga. Se även Sektion 5 Produkten kan bilda brännbara gaser i kontakt med elementära metaller (alkali och alkalisk jord), nitriter och starka reduktionsmedel. Den kan antändas i kontakt med oxiderande mineraliska oxider, elementära metaller (alkali och alkalisk jord), nitirter, organiska peroxider och väteperoxider, oxidationsmedel och reduktionsmedel

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) 5840 Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) 76,2 Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg (i.p.-råtta) > 12800
--------------------------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	I I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Icke klassificerad som aspirationstoxisk (Not classified as asp. tox.)
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka irritation i mun och svalg.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte känt..
Kroniska effekter	Inga kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	L Värde: 9640 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1800 mg/l Testmetod: IC50 Algart: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 7d
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: D. magna Varaktighet: 24h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning	Lättnedbrytbart. 84% bryts ned på 28 dygn OECD 301D.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 0,3-0,6 Testmetod: COD
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 0,3-0,6 Testmetod: BOD

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 1,15 Testmetod: BCF

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlös och kan spridas i vattenmiljön..
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Inga kända..

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

EWC-kod

Produkten klassificeras som farligt avfall. Ja. Lämnas för destruktions i enlighet med lokala föreskrifter till SAKAB eller annan godkänd avfallshanteringsfirma. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

Ja. Förpackningen lämnas till SAKAB eller annan godkänd entreprenör.

08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porslinsemalj), lim, fogmassa och tryckfärg
08 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA

1219.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA

ISOPROPANOL

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Inte relevant..

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

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 REACHförordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

Avsnitt 16: Annan information

Farosymbol



R-fraser

R11 Mycket brandfarligt.
R36 Irriterar ögonen.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2; H225;
Eye Irrit. 2; H319;
STOT SE3; H336;

Förteckning över relevanta R-
fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36 Irriterar ögonen.
R11 Mycket brandfarligt.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt
2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Selder & Company AB

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Selder & Company AB.