

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Övrig information:

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

Rekommenderad användning: Härdare
Lack Färg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadligt vid inandning. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; benzylalkohol; 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamin

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

H-fraser

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P303+361+353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

VOC: Denna produkt innehåller max 500 g VOC:/L. Gränsvärdet är 500 g VOC:/L (kat. A/j)

2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane	68609-08-5	614-657-1	01-2120106013-80	15 - 40%		Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	> 40%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamin	2855-13-2	220-666-8	01-2119514687-32	< 30%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
- Hudkontakt:** Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. Håll överflödig personal på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. En nöddusch skall finnas tillgänglig. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Undvik kontakt med följande: Starka baser/ Starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

Övrig information: Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Undvik kontakt med huden och ögonen. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. En nöddusch måste finnas tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Förberedelse: Bär överdragsbyxor och stövlar. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi/ Butylgummi/ Polyvinylklorid (PVC). Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös Gulaktig
Lukt	Svagt ammoniakaktig
Löslighet	Löslighet i vatten: Svårslöslig Blandbar med följande: Alkoholer.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	~ 9	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 205 °C	
Flampunkt	96 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	< 1,38 kPa	@ 21°C
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,03	(vatten = 1)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Blandningsförhållande:	A:2 B:1 (w%)	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Peroxider. Oxideringsmedel/ Syror. Natriumhypoklorit. Reaktiva metaller (t.ex. natrium, kalcium, zink). Ämnen som reagerar med hydroxylföreningar. Produkten är frätande för koppar, aluminium och zink.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Salpetersyra (HNO₃), Kväveoxider. Koloxider. Aldehyder. Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2369mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

Akut dermal toxicitet:

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg		modified classification / expert judgement	

Frätskada/irritation på huden

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin		2h		Frätande	OECD TG 404	Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Frätande Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Upprepad STOT-exponering: Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen
Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin, cas-no 2855-13-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	ErC50	> 50mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	23mg/l			
Fisk	Leuciscus idus	96h	LC50	110mg/l			
Bakterier	Pseudomonas putida	18h	EC10	1120mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt. Låg vattenlöslighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Övrig information

Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska testresultat på den sammansatta produkten. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med komp. A, så att produkten härdas. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	2735	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Farlighetsnummer:	80	Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	2735	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	2735	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	14.5 Miljöfaror:	Nej
14.3 Faroklass för transport:	8	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	2735	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Godkännande/begränsningar: A-nummer: 366844-9

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2017-12-07

Omarbetad: 2019-04-18

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: Arbetsmiljöverkets hemsida <http://www.av.se>

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE