

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Maling. Lak.
2-Komp.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
By: Fritsla
Land: SVERIGE
E-mail: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen) (0 - 24)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 ; 1,6-Hexandiol diglycidylether; Phenol, methylstyrenated

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P301/310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P302/352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskytelse.

VOC: Dette produkt indeholder max. 500 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/j)

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26	80 - 85%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	5 - 10%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
1,6-Hexandiol diglycidylether	16096-31-4	240-260-4	01-2119463471-41	< 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1	270-966-8	01-2119555274-38-xxxx	< 3%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
butan-2-ol	78-92-2	201-158-5		< 2%		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	< 2%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Polyethylene Glycol Octylphenyl Ether	9036-19-5			< 0,3%		Aquatic Chronic 3;H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt: Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegneede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandbart. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug særligt arbejdstøj. Hold uvedkommende væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7. Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god udluftning. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug særligt arbejdstøj. Brug overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug handsker. Handsker skal følge EN 374. Materiale type: Neoprengummi/ Nitrilgummi.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Viskøs væske.
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Organiske opløsningsmidler.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 150 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	~ 10 kPa	@ 20 °C
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	> 450 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~ 1100 kg/m ³	
Blandnings forhold:	A: 2 B: 1 (w%)	
VOC	~ 40 g/l	

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

Øvrig information: * Benzylalkoholen er ikke medtaget som VOC siden den reagerer ved hærdning.
Opløselighed i vand: Uopløselig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser/ Stærke syrer. Oxidationsmidler. Aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

Øvrig information: Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må i ikke være under +10°C).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Akut toksicitet - indånding: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet har lille afdampning/flygtighed, og indånding er kun lidt relevant.

Hudætsning/irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 , cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	LC50	1,5mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	1,7mg/l		OECD 202	
Alger		72h	LC50	> 11mg/l		growth rate	
Alger		72h	EC50	9,4mg/l		biomass	

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

Bakterie		3h	IC50	> 100			
----------	--	----	------	-------	--	--	--

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d		5%		OECD 301F	
		28d		6 - 12%		OECD 301B	

Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
BCF				31mg/l			
Log Pow				3,24mg/l			

Bioakkumulering kan forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke. Opløselighed i vand: Uopløselig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Andre negative virkninger

Øvrig information

Det findes ingen tilgængelige ekotoxikologiske testresultater på det sammensatte produkt. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Ibland hærdere, så produktet hærdet. Udhærdet produkt er ikke farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Kontakt de lokale myndigheder for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	90	Tunnel restriktionskode:	-

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	9	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-A, S-F		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 00 - 5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Erstatter dato: 21-08-2017

Revisionsdato: 20-06-2019

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Forhandlerbemærkninger:

Ændringer er foretaget under punkt: 1-16.

Liste med relevante H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dokumentprog:

DK