

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
38601	1 kg
38603	4 kg
38604	10 kg

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

Anbefalede anvendelser: Gulvmalinger. Farver, lakker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 510
Post nr.: 511 10
By: Fritsla
Land: SVERIGE
E-mail: infobygg@hagmans.se
Telefon: +46 (0)320-18910
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

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; 1,6-Hexandiol diglycidylether; Phenol, methylstyrenated

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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 beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

VOC: Dette produkt indeholder max. 40 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-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	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-xxxx	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
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (benzen < 0,1%)	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35	< 2%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

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:	Frisk luft og hvile.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt:	Tilsmudset tøj tages af. Vask huden med vand og sæbe. (Vaske klæerne inden de bruges igen). Kontakt læge hvis irritation vedvarer eller ved tegn til eksem.
Øjenkontakt:	Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Se pkt: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Kan slukkes med pulver, skum eller carbondioxid.
Uegnede slukningsmidler:	Brug IKKE vandstråle, der spreder branden

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandbart stof. Kan antændas av öppen låga. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend beskyttelsesudstyr og trykluftapparat.

Øvrig Information:	Beholdere i nærheden af brand flyttes og/eller nedkøles med vand. Må ikke udledes i vandløb.
---------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Se punkt 8 for værnemiddeltype.
----------------------------------	---------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges i inert materiale (vermikulit, tørt sand eller jord), og opsamles. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Personer med udtalt tilbøjelighed til allergi (såkaldt atopi) bør ikke eksponeres for eller arbejde med dette produkt. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Arbejdsplads og arbejdsmetoder tilrettelægges således at direkte kontakt med produktet forhindres. Mulighed for ØJESKYLNING skal findes på arbejdspladsen. Personer med anlæg for allergi bør ikke arbejde med produktet. Sørg for god ventilation. 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. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug.
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:	Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker (neopren, nitrilgummi).
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Tykflydende vætske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
Eksplorative egenskaber	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Oxiderende egenskaber	Ingen data	
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	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Damptryk	~ 10 kPa	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	> 450 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtterskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~ 1100 kg/m ³	
Blandningsforhold	A: 2 B: 1 (viktsdelar)	
VOC	40g/l	

Øvrig Information: * Benzylalkoholen er ikke medtaget som VOC siden den reagerer ved hærdning.
Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med alkali, aminer og stærke syrer.

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

Undgå kontakt med stærke syrer og stærke baser. Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

Ingen kendte ved foreskrevne håndtering. Ved brand dannes der carbonoxider. Ved brand dannes sundhedsfarlige og giftige røggasser.

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: Oplysninger om symptomerne mangler med os tilgængelige litteratur. Håndtere sagen som værende potentielt skadelige.

Akut toksicitet - hud: Epoxy og aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser, bl.a. allergiske eksemmer. Irriterer huden. Kan fremkalde allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet - indånding: Produktet har lille afdampning/flygtighed, og indånding er kun lidt relevant.

Alvorlig øjenskade/irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet inneholder en epoksyharpiks, som kan forårsage sensibilisering og allergiutvikling.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Opløses ikke i vand.

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. Indsamling af data finder sted. Udslip i naturen skal forhindres.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

Rester og brugt produkt, som ikke kan genbruges, skal håndteres som farligt affald. Spild, rester, tom emballage, kassert arbejdstøj og brugte engangshandklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold, fx "Epoxyaffald, Pas på Eksempare" Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Udhærdet produkt er ikke farligt affald. Ibland hærderen, så produktet hærder.

Affaldskategorier: EAK-koden udgør kun et forslag, slutbrugeren vælger en passende EAK-kode. 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):	(reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	90	Tunnel restriktionskode:	-

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))	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))	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	

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))	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Tykfilmslak EP, komp A

Erstatter dato: 27-02-2014

Revisionsdato: 21-08-2017

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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

MAL: 00 - 5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Forhandlerbemærkninger: Oplysningene i dette Sikkerhedsdatablad er i henhold til vor information, på den angivne dato for sidste revidering. Ændringer er foretaget under punkt: 1, 3, 12, 14, 16.

Dato: 21-08-2017

Liste med relevante H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
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.

Dokumentsprog: DK