

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Häftprimer EP, A-komp

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

Rekommenderad användning: tvåkomponentsystem Golvbeläggingsmaterial Komponent A

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 Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat; Bisphenol F-epoxy resin; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane;

H-fraser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P332+313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

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.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	216-823-5	01-2119456619-26	70 - 80%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-22	10 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
Bisphenol F-epoxy resin	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane	933999-84-9	618-939-5	01-2119463471-41	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 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.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt:

Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

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.

Allmänt:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

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.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart. Ej brandfarligt. Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Förhindra att förorenat släckvatten kommer ut i avlopp. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödigt personal på avstånd. Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar.

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 icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

PNEC

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	3 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,3 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			
PNEC sediment	0,05 mg/kg dw			
PNEC sediment (sötvatten)	0,5 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,5 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,013 mg/l			
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, cas-no 68609-97-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (havsvatten)	30,72 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	307,16 mg/kg			
PNEC vatten (havsvatten)	0,001 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,007 mg/l			
PNEC mark	61,42 mg/kg			
Bisphenol F-epoxy resin, cas-no 9003-36-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,294 mg/kg bw/day			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0294 mg/kg bw/day			
PNEC vatten (sötvatten)	0,003 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0003 mg/l			
PNEC mark	0,237 mg/kg bw/day			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,0254 mg/l			
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane, cas-no 933999-84-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,011 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,001 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,283 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,028 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	1 mg/l			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

PNEC mark	0,223 mg/kg			
-----------	-------------	--	--	--

DNEL - arbetare

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m ³				
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, cas-no 68609-97-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,6 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1 mg/kg				
Bisphenol F-epoxy resin, cas-no 9003-36-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	8,3 µg/cm ²				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	104,15 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	29,39 mg/kg bw/day				
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane, cas-no 933999-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,57 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	10,57 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,44 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6 mg/kg				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,0226 mg/cm ²				
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,0226 mg/cm ²				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

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

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Använd engångsoverall som slängs efter användningen.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Neoprengummi/ Butylgummi/ Nitrilgummi.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd är vanligtvis inte nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Färglös
Lukt	Svag Karakteristisk
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	~ 200 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 1130 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Aminer. Starka baser/ Starka syror. Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

Övrig information: Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +5°C)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Irriterande Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden - ofta långsamt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	1,3mg/l		OECD 203	

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Akkumulering i biomassa kan förväntas.

12.4 Rörligheten i jord

Löslighet i vatten: Olöslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall.

Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.(epoxiharts)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	9	IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-A S-F		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		

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

Produkt registreringsnummer: 366839-9

Speciella villkor: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

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: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Läs mer i Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, www.av.se Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 8, 12, 16.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Ersätter datum: 2019-06-19

Omarbetad: 2020-08-11

Lista över relevanta H-satser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE