

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

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

Rekommenderad användning: Endast för yrkesmässigt bruk
Golvbeläggningsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Ämne:

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

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

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.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P312

Vid obehag, kontakta 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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

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	50 - 60 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315
Bisphenol F-epoxy resin	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	< 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%	64742-95-6 01-2119455851-35	< 2 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane	933999-84-9 618-939-5 01-2119463471-41	< 1 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-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. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Avlägsna försiktigt så mycket av produkten som möjligt från huden med hjälp av en trasa. Tvätta huden noggrant med tvål och ljummet vatten och lägg på hudkräm. Sök läkare i händelse av eksem. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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) fortsatt 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

Produkten innehåller ett epoxiharts som kan vara sensibiliserande och orsaka allergi.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Håll överflödig personal på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

Övrig information: Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna. 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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

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			

DNEL - arbetare

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Undvik kontakt med huden och ögonen. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Plast/ Gummi.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.
Övrig information:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskösa vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Svag karakteristik
Löslighet	Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	> 250 °C	huvudingrediens
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser		Inte relevant
Flampunkt	~ 200 °C	huvudingrediens
Självantändningstemperatur	> 300 °C	huvudingrediens
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	7 - 8	
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	~ 1420 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Ikke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.
Densitet blandad produkt	1340 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

10.5 Oförenliga material

Starka baser/ Starka syror. Aminer. Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kan orsaka ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten innehåller ett epoxiharts som kan vara sensibiliserande och orsaka allergi.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:	Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.
-----------------------------------	---

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,1 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger		72h	72hLC50	> 11 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,3 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Bisphenol F-epoxy resin, cas-no 9003-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger		72h	EC50	1000 mg/l		OECD 201	
Fisk		96h	LC50	2,54 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia sp.	48h	EC50	2,55 mg/l		OECD 202	

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av fisk och andra vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		6 - 12 %		OECD 301 F	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
		28d		5 %		OECD 301 B	

Bisphenol F-epoxy resin, cas-no 9003-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		16 %		OECD 301 B	

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bisphenol F-epoxy resin, cas-no 9003-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,3 mg/l			

Produkten har potential för bioackumulering.

12.4 Rörlighet i jord

Ej löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp koncentrerat spill och större avfallsmängder i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för 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: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. / Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Epoxiharts)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risketikett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Miljöfaror:	Ja
14.3 Faroklass för transport:	9	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risketikett(er):	9	IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-A S-F		

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 452452-6

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: Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas. När två komponenter skall blandas, läs säkerhetsdatabladen för båda komponenterna. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna. Arbetsmiljöverkets hemsida <http://www.av.se>

Återförsäljarens anteckningar: Endast för yrkesmässigt bruk
Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Golvbeläggning HP Plus, komp A

Ersätter datum: 2021-04-14

Omarbetad: 2022-11-28

Kompletterande faroinformation

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land:

SE