

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Klarlack EP-V komp B

Gruppenamn: Polyamin emulsion

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

Rekommenderad användning: Härdare tvåkomponentsystem Färg

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
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Polyoxypropylene diamine; Polymer from badge, polyethylene glycol, teta and cresyl glycidyl ether;

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P264

Tvätta huden grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P362+364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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 140 g VOC/L. Gränsvärdet är 140 g VOC/L (kat. A/j)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Polyoxypropylene diamine	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12	< 10 %		Skin Corr. 1C;H314 Aquatic Chronic 3;H412
Polymer from badge, polyethylene glycol, teta and cresyl glycidyl ether	362679-94-5	< 10 %		Eye Dam. 1;H318
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
Dodecane-1-ol, etoxilerad	9002-92-0 500-002-6 01-2119968561-30	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre (men tillämpa inte mun-mot-mun-metoden). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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) fortsatt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramp i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar. Bär skyddsglasögon.

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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.
I samband med utvärderingar av arbetsplatsen måste det säkerställas att anställda inte utsätts för påverkan från epoxi.
Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. 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. Förvaras frostfritt. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror/ Oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
1-metoxi-2-propanol	KGv	150	568			H
1-metoxi-2-propanol	NGV	50	190			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGv = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

PNEC

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,015 ml/kg			
PNEC sediment (sötvatten)	0,132 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	7,5 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,014 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,125 mg/kg			
PNEC oral (livsmedel)	6,93 mg/kg			
PNEC jord	0,018 mg/kg			
1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (havsvatten)	1 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	10 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg			
PNEC jord	4,59 mg/kg			
Benzylalkohol, cas-no 100-51-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,1 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,3 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	39 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	5,27 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,527 mg/kg			
PNEC jord	0,456 mg/kg			
Dodecane-1-ol, etoxilerad, cas-no 9002-92-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (havsvatten)	0,139 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	25,9 µg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,25 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	1,39 µg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	2,59 µg/kg dw			
PNEC jord	4,35 µg/kg dw			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

DNEL - arbetare

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,36 mg/m ³				Utvecklingstoxicitet/ missbildningsframkallande
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,5 mg/kg				
1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	553,5 mg/m ³				Neurotoxisk
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	183 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	369 mg/m ³				
Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	22 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 mg/m ³				
Dodecane-1-ol, etoxilerad, cas-no 9002-92-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,93 mg/m ³				Utvecklingstoxicitet/ missbildningsframkallande
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,4 mg/kg				Utvecklingstoxicitet/ missbildningsframkallande

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

DNEL - befolkningen i stort

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	27 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5,4 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	20 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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. Bär overall.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd handskar. Typ av material: Gummi. Plast/ Polyvinylklorid (PVC). Handskar ska uppfylla EN 374.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation: Bär andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Svag
Löslighet	Löslighet i vatten: Dispergerbar.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	96 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Explosionsgränser		Inte relevant
Flampunkt	> 100 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	11	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	200 mm ² /s	@ 23 °C
Viskositet	200 mPa*s	@ 23 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	24,871 hPa	@ 21°C
Densitet	1080 kg/m ³	@ 21°C
Relativ densitet	1,08	(vatten = 1)
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

Övrig information: * Benzylalkoholen ej medräknad som VOC eftersom den reagerar vid härdningen

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

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Natriumhypoklorit. Organiska syror (t.ex. ättiksyra, citronsyra). Baser/ Oxideringsmedel. Peroxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Övrig information: Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +12°C)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring 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

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	in vitro			Irriterande Inte frätande	OECD 435	Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

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

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Risk för allvarliga ögonskador.	OECD 405	Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Risk för allvarlig ögonskada.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				0 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				96 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 E	

Dodecane-1-ol, etoxilerad, cas-no 9002-92-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				92 - 96 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 C	

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Blanda komponent B med komponent A så att produkten härdar. 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 19* Vattenhaltig suspension innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Ersätter datum: 2020-03-26

Omarbetad: 2022-12-20

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 328751-3

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

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 15, 16.

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Land: SE