

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Klarlack EP-V komp B
Gruppenavn: Polyamin emulsion
Synonymer: Hagmans Klarlack EP-V Klarlak EP-V • Klarlakk EP-V • Kirkaslakka EP-V • Clear Lacquer EP-V komp B

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

Anbefalede anvendelser: Hærder tokomponentsystem Maling.

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: infobygg@hagmans.se
Telefon: +46 (0)320-18910
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

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

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P301+330+331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P332+313	Ved hudirritation: søg lægehjælp.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
VOC:	Dette produkt indeholder max. 140 g VOC/l. Grænseværdien er 140 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
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
benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt/ilt (dog ikke mund til næse metoden). I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktions.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Sørg for god udluftning.

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 ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

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. Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Opbevares frostfrit. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
1-methoxy-2-propanol	8h	50	185			E, H

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Mulighed for øjenskylning skal forefindes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. 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. Materialetype: Gummi. Plast/ Polyvinylchlorid (PVC). Handsker skal følge EN 374.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Svag
Opløselighed	Opløselighed i vand: Dispergerbar
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	~ 10,6	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	96 °C	
Flammepunkt	> 100 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	24,871 hPa	@ 21°C
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,08	(vand = 1)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1080 kg/m ³	@ 21°C
VOC	55g/l	

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

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

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

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

Natriumhypoklorit. Organiske syrer (f.eks eddikesyre, citronsyre). Baser/ Oxidationsmidler. Peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Kulmonoxid og kuldioxid. Kvæveoxider. Ammonia

Øvrig information: Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gultemperatur(OBS! Gultemperaturen må i ikke være under +12°C).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse: Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Akut toksicitet - hud: Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Akut toksicitet - indånding: Irriterer åndedrætsorganerne

Hudætsning/-irritation

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	in vitro			ikke ætsende	OECD 435	Leverandørens sikkerhedsdatablad

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD TG 404	Leverandørens sikkerhedsdatablad

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Risiko for alvorlig øjenskade.	OECD TG 405	Leverandørens sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

Risiko for alvorlig øjenskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Det uherdede produkt skal håndteres som farligt affald. Ibland hærdere med komp A, så produktet hærdet. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. 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 19* Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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:

5 - 4

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-09-2019

Revisionsdato: 26-03-2020

50% A-komp + 50% B-komp -> 5 - 5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

Forhandlerbemærkninger: Ændringer er foretaget under punkt: 15, 16.

Liste med relevante H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Land: DK