

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Hagmans Golvfärg Garage komp A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Gulvmalinger.
2-Komp.

Leverandørens art.nr.

96402clp

96404clp

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Hagmans Kemi AB
Adresse Box 112
Postnr./sted 511 10 Fritsla
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja
E-postadresse info@hagmans.se
Internett www.hagmans.se
Tlf. +46 (0)320-18900
Telefaks +46 (0)320 72394

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen	Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare	0 - 24

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: Xi; R36/38, R43, N; R51/53

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

Viktigste skadevirkninger:: Irriterer huden.Kan utløse en allergisk hudreaksjon.Gir alvorlig øyeirritasjon.Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer



Signalord: Advarsel

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Reaktionsprodukt; bisfenol A-diglycidyleter; homologe med molekylvækt <700 (30 - 60 %), Bisfenol F-Epoxyresin (10 - 20 %), Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (5 - 10 %), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (0,001 %)

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

H-setninger

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

VOC

Dette produktet inneholder maksimalt 5 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 140 g VOC/L (kat. A/j)

2.3. Andre farer

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Reaktionsprodukt; bisfenol A-diglycidyleter; homologe med molekylvekt <700	01-2119456619-26	500-033-5	25068-38-6	30 -60%	N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Bisfenol F-Epoxyresin	01-2119454392-40	500-006-8	9003-36-5	10 -20%	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	01-2119485289-22	271-846-8	68609-97-2	5 - 10 %	Xi,R38 - R43	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
Alcolhols, C8-C22, ethoxylated		-	69013-19-0	< 0,5 %	Xn,N,R22 - R38 - R41 - R50	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
1,2-etandiol		203-473-3	107-21-1	1 %	Xn,R22	Acute Tox. 4 H302
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		-	55965-84-9	0,001 %	T,N,R23/24/25 - R34 - R43 - R50/53	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1A H317

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÄNDING

Frisk luft og hvile.

SVELGING

Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

HUD

Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden med såpe og vann. Ikke bruk løsningsmidler. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.

ØYNE

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege.

GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

SIKKERHETS DATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Symptomatisk behandling.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Ikke brannfarlig, men brennbar. Når vannet har fordampet, kan resten nære brann.

5.3. Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk verneutstyr og trykkluftapparat. Ikke la sløkkevann eller spill renne ut i avløpet. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Se punkt 8 for type verneutstyr.

6.2. Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Informer redningstjenesten ved større spill.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.

6.4. Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Se punkt 8 for type verneutstyr. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Ved faglig arbeid med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377) <http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735> Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Personer med uttalt allergi (såkalt atopi) bør ikke eksponeres for eller arbeide med dette produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Lagres frostfritt. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg / m3	År	Anmerkninger
1,2-etandiol	107-21-1	15 min.	40	104	2013	H
1,2-etandiol	107-21-1	8 timer	20	52	2013	H

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Sørg for god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Ved faglig arbeid med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377) <http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735>

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk engangsoverall som kastes etter bruk.

HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (neopren, nitrilgummi).

ÅNDERETTSVERN

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

ANNEN INFORMASJON

Se seksjon 13 , informasjon om avfallshåndtering og destruksjon.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Væske

FARGE Hvit

LUKT Karakteristisk Epoksylukt.

LØSELIGHET I VANN Blandbar med vann.

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 1050 kg/m ³		
VOC	5 g/l		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2. KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4. FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Lagres frostfritt. Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.5. MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Sterke syrer/ Sterke baser/ Sterkt oksiderende stoff.

10.6. FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige nedbrytningsprodukter skulle det oppstå i normale forhold under lagring og bruk.

ANNEN INFORMASJON

Gennemhærdet: 5-7 døgn avhengig af gulvtemperatur (OBS! Laveste gulvtemperatur +10°C). Lagringstid: 2 år. Lagres frostfritt.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan irritere munn og svelg. Kan gi magesmerter eller brekninger.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Produktet inneholder en epoksyharpiks, som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Reaktionsprodukt; bisfenol A-diglycidyleter; homologe med molekylvækt <700

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
NOEC	21d	0,3 mg/l		Daphnia		OECD 211
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	2,1 mg/l				OECD 202
LC50 (Akutt alge)	72h	> 11 mg/l				
LC50 (Akutt fisk)	96h	1,3 mg/l				OECD 203

Bisfenol F-Epoxyresin

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	2,55 mg/l				
LC50 (Akutt fisk)	96h	2,54 mg/l				

ØKOTOKSISITET

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

GENERELT

Søl og rester, kasserte hansker og verneklær samt emballasje samles i særskilte beholdere. Merk avfallsdunkene: «Advarsel. Avfall med allergirisiko. Unngå hudkontakt. Bruk vernehansker.». Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Bland med herderen slik at produktet herdes. Uherdet produkt er ikke farlig avfall.

AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 08 01 11* Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løsemiddel eller andre farlege stoff. 08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. 08 01 19* Vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer	3082	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. FN-forsendelsesnavn	Miljøskadelig flytende stoff, n.o.s.(epoxiharpiks) / Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3. Transportfareklasse®	9		
Fareseddel	9		
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode	E

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer	3082	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. FN-forsendelsesnavn	Miljøskadelig flytende stoff, n.o.s.(epoxiharpiks) / Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Miljøfare i tankskip			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer	3082	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. FN-forsendelsesnavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Sub. risiko:			
IMDG Code	A		
segregation group			
Marine pollutant	Ja		
EMS:	F-A S-F		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer	3082	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. FN-forsendelsesnavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-REGELVERKET

Ikke relevant.

SIKKERHETSDATABLAD

Hagmans Golvfärg Garage komp A

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 07.12.2013

Internt nr. 96402clp

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser / spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Ved faglig arbeid med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377) <http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735>

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 20.05.2015

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon på angitte dato for siste revidering.

Endring punkt: 1, 2,3,11, 16.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R22	Farlig ved svelging.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R34	Etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

RÅD OM OPPLÆRING

Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Før arbeid med herdeplastprodukter begynnes skal tilhørende informasjonsmaterial studeres.

Arbeidsskydds anvisninger for arbeid med herdeplastprodukter skal følges.