

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Golvfärg EP-V komp A

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Maling tokomponentsystem Epoksy

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Stoff:

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan; Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt. ; Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater; 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol;

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.

P302/352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

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.

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH205

Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) Kan gi en allergisk reaksjon.

Flyktige organiske forbindelser:

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

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	30 - 40 %		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
Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt.	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	15 - 25 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	68609-97-2 271-846-8	5 - 15 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	1 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	< 0,2 %		Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,05 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
(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]	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan virke irriterende på øyet. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Produktet er ikke direkte brennbar. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern. Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbar materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
1,2-etandiol	40	104		Fotnote 1	H
1,2-etandiol	20	52		Fotnote 1	H

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

PNEC

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

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	3 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,3 µg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	10 mg/l			
PNEC-sediment	0,05 mg/kg dw			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,5 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,5 mg/kg dw			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	0,013 mg/l			

Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	10 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,294 mg/kg bw/day			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,0294 mg/kg bw/day			
PNEC-vann (ferskvann)	0,003 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0003 mg/l			
PNEC-jord	0,237 mg/kg bw/day			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	0,0254 mg/l			

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

DNEL - arbeidere

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	8,3 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	12,3 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	8,3 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	12,3 mg/m ³				
Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	8,3 µg/cm ²				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	104,15 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	29,39 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksposeringskontroll:	Unngå kontakt med huden og øynene. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Sørg for god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk egnede verneklær.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype: Neopren/ Nitrilgummi.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk Epoksylykt.
Løselighet	Blandbart med følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant. Vann
Antennelsesgrenser		Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt	> 150 °C	
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	8 - 9	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1000 - 1100 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Lagres frostfritt.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Sterke baser/ Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

Øvrig informasjon: Gennemhærdet: 5-7 døgn avhengig af gulvtemperatur (OBS! Laveste gulvtemperatur +10°C). Holdbarhetstid: Ca. 24 måneder.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan ved svelging virke irriterende på slimhinnene i munnen og mage/tarmkanalen.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kan virke irriterende på øyet.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Gjentatt STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for luftveiene:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,1 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge		72h	72hLC50	> 11 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,3 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge		72h	EC50	1000 mg/l		OECD 201	
Fisk		96h	LC50	2,54 mg/l			
Daphnia	Daphnia sp.	48h	EC50	2,55 mg/l		OECD 202	

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		6 - 12 %		OECD 301 F	Leverandørens sikkerhetsdata blad
		28d		5 %		OECD 301 B	

Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		16 %		OECD 301 B	

Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,3 mg/l			

Produktet har potensial for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Bland med herderen slik at produktet herdes. Det størknede produktet er ikke-farlig avfall i henhold til avfallsforskriften. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
08 01 19* vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan) (Bisfenol F-Epiklorhydrin, reaktionsprodukt.)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Farenummer:	90	Tunnelrestriksjonskode:	-

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) (Bisphenol F-Epichlorhydrin, reaction product.)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Transport i tankskip:			

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane) (Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product.)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product.
Fareetikett(er):	9	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
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. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane) (Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product.)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Øvrig informasjon: Hvis produktet transporteres i små beholdere (< 5 kg eller < 5 liter), blir det ikke omfattet av transportreglene for farlig gods så lenge beholderen er i tråd med reglene.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 76204

Spesielle hensyn: Omfattes av: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Erstatter dato: 26.04.2022

Revisjonsdato: 13.01.2023

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring: Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 2, 3, 11, 12, 16.

Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H312	Farlig 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.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over relevante EUH-setninger

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Land: NO

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Golvfärg EP-V komp B

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Herdemiddel Maling tokomponentsystem

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Eye Dam. 1;H318

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts);

H-setninger

H318

Gir alvorlig øyeskade.

P-setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernebriller.

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.

Supplerende opplysninger

EUH208

Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) Kan gi en allergisk reaksjon.

Flyktige organiske forbindelser:

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

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts)	238080-05-2 607-272-5	10 - 20 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	< 0,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 ATE (Akutt toksisitet - oral): 1200 mg/kg bw ATE (damper) (Akutt toksisitet - innånding): 3 mg/l
(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]	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,05 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts) kan også kalles Polymain epoxiaddukt.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Ueguede brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna. Bruk vernebriller. Bruk egnede verneklær. Bruk hansker. Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2. Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
2-butoksyetanol	10	50			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for

eksponeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær. Bruk overtrekksdrakt.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi.

Miljøeksponeringstiltak:

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	I henhold til produktspesifikasjon
Lukt	Svak Aminlukt
Løselighet	Løselighet i vann: Blandbar

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vann
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur		Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	9 - 10	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1250 - 1350 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Sterke syrer/ Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid/ Kväveoxider.

Øvrig informasjon:

Gennemhærdet: 5-7 døgn avhengig af gulvtemperatur (OBS! Laveste gulvtemperatur +10°C). Lagres frostfritt. Holdbarhetstid: Ca. 24 måneder.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan ved svelging virke irriterende på slimhinnene i munnen og mage/tarmkanalen. Symptomer: hodepine, kvalme og åndenød.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeskade.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet inneholder små mengder (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] . Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Gjentatt STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for luftveiene:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Rester av Komp B kan blandes med Komp A i åpen beholder. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Det størknede produktet er ikke-farlig avfall i henhold til avfallsforskriften. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
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

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 76205

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.
Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1, 2, 3, 9, 11, 16.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01.07.2021

Revisjonsdato: 12.10.2022

Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H312	Farlig 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.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over relevante EUH-setninger

EUH208	Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

Land: NO