

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Golvfärg EP-V komp B

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

Anbefalede anvendelser: Hærder Maling. tokomponentsystem

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Indeholder

Stof:

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);

Faresætninger

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær øjenbeskyttelse.

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.

Supplerende oplysninger

EUH208

Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) Kan udløse allergisk reaktion.

VOC:

Dette produkt indeholder max. 10 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/j)

2.3. Andre farer

Stoffet/Blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller højere.

Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH art. 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller højere.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
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-butoxyethanol	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 (Akut toksicitet - indtagelse): 1200 mg/kg bw ATE (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 3 mg/l
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
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	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 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut toksicitet - hud): 660 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 457 mg/kg bw ATE (støv/låge) (Akut toksicitet - indånding): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

Stofkommentarer:

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 kaldes Polyamin epoxiaddukt.

Nogle produkter i dette produktsortiment indeholder ≥1% titandioxid (13463-67-7). Bilag VI-klassificering af titandioxid gælder ikke for denne blanding i henhold til note 10.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Hold uvedkommende væk. Brug beskyttelsesbriller. Brug særligt arbejdstøj. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

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. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Arbejdstilsynet:

Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forvarligt og utilgængeligt for børn. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares frostfrit. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

For specifik brugsvejledning se nærmere i teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
2-butoxyethanol	15m	50	246			E, H
2-butoxyethanol	8h	20	98			E, H

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater
Sørg for god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj. Brug overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi.

Miljøeksponeringskontrol:

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt	Svag Aminlugt
Opløselighed	Opløselighed i vand: Blandbar

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vand
Frysepunkt	~ 0 °C	Vand
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	Vand
Antændelighed		Ikke brandfarlig
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur		Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	9 - 10	
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1250 - 1350 kg/m³	
relativ massefylde	Ingen data	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelegenskaber	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber		Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber		Ikke oxiderende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Stærke syrer/ Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid/ Kvæveoxider.

Øvrig information:

Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af golvtemperatur(OBS! Golvtemperaturen må i ikke være under +10°C). Opbevares frostfrit. Lagringstid: Ca. 24 måneder.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Symptomer: hovedpine, kvalme og vejrtrækningsbesvær.
Akut toksicitet - hud:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - indånding:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder små mængder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræft risiko:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:	Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

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

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Det uheldede produkt skal håndteres som farligt affald. Rester af Komp B kan blandes med Komp A i åben beholder. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenet materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!"

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 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 01 19* Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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: 0 - 3

Særlige bestemmelser: Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater

Autorisationer/begrænsninger: Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet. Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 12-10-2022

Revisionsdato: 15-01-2025

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. 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.

Anbefalet uddannelse: Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater

Forhandlerbemærkninger: Ændringer er foretaget under punkt: 2, 3, 16.

Faresætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Land: DK