

S akerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

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

Rekommenderad användning: Färg Lack
tvåkomponentsystem

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
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Ämne:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan; Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers; Kolväten C9 omättade, polymeriserade;

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH205

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC:

Denna produkt innehåller max 150 g VOC/L. Gränsvärdet är 500 g VOC/L (kat. A/j)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr. | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|--|---|---------------|------------|---|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | 1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26 | 60 - 80 % | | Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319 |
| Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers | 701-263-0 01-2119454392-40 | 20 - 30 % | | Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411 |
| Benzylalkohol | 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 | 5 - 10 % | | Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 LC50 (damn/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 4,178 mg/l LD50 (Akut oral toxicitet): 1230 mg/kg bw |
| Kolväten C9 omättade, polymeriserade | 71302-83-5 701-299-7 01-2119555292-40 | 1 - 5 % | | Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412 |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1% | 64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24 | < 1,5 % | | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 |

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

Ingrediens-kommentar: bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (CAS: 1675-54-3) kallades tidigare reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (CAS: 25068-38-6) Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (CAS: 1675-54-3) kallades tidigare 1,6-Hexandiol-diglycidyleter (CAS:16096-31-4)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation: | Sök frisk luft. |
| Förtäring: | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag. |
| Hudkontakt: | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka ögonirritation. Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart. Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. Håll överflödiga personer på avstånd.

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 material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. 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 i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

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: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

PNEC

| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3 | | | | |
|---|-----------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten)) | 1,8 µg/l | | | ECHA |
| PNEC vatten (sötvatten) | 6 µg/l | | | ECHA |
| PNEC vatten (havsvatten) | 600 ng/l | | | ECHA |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 10 mg/l | | | ECHA |
| PNEC sediment (sötvatten) | 341 mg/kg dw | | | ECHA |
| PNEC sediment (havsvatten) | 34,1 mg/kg dw | | | ECHA |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten)) | 18 mg/l | | | ECHA |
| Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0 | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten) | 0,003 mg/l | | | |
| PNEC vatten (havsvatten) | 0,0003 mg/l | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 10 mg/l | | | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,294 mg/kg dw | | | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,0294 mg/kg dw | | | |
| PNEC jord | 0,237 mg/kg dw | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp) | 0,0254 mg/l | | | |
| 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 | | | |
| Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5 | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten) | 54 µg/l | | | |
| PNEC vatten (havsvatten) | 5,4 µg/l | | | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 1584 mg/kg dw | | | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 154 mg/kg dw | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp) | 540 µg/l | | | |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

| | | | | |
|----------------------------------|-------------|--|--|--|
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 2,2 mg/l | | | |
| PNEC jord | 316,7 mg/kg | | | |

S akerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

DNEL - arbetare

| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3 | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan) | 8,3 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan) | 12,3 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 8,3 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 12,3 mg/m ³ | | | | |
| Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 8,3  g/cm ² | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 104,15 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 29,39 mg/m ³ | | | | |
| Benzylalkohol, cas-no 100-51-6 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | 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 | | | | |
| Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 16,4 mg/kg bw/day | | | | |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 57 mg/m ³ | | | | |
|---|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 25 mg/kg | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 150 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkningen i stort

| Benzylalkohol, cas-no 100-51-6 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | 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 | | | | |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 11 mg/kg | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 32 mg/m ³ | | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse god ventilation. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Läs mer i Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, www.av.se

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Bär overall.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi/Nitrilgummi.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|-----------------------|---|
| Fysikaliskt tillstånd | Viskös vätska. |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Karakteristisk |
| Löslighet | Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel. |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|--|--------------------------|-----------------|
| Luktröskel | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| fryspunkt | Data saknas | |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 280 °C | huvudingrediens |
| Brandfarlighet | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Nedre och övre explosionsgräns | Data saknas | |
| Flampunkt | > 150 °C | |
| Självantändningstemperatur | > 450 °C | |
| Sönderdelningstemperatur | Data saknas | |
| pH (brukslösning) | | Ej tillämpligt. |
| pH (koncentrerad) | | Inte relevant |
| Kinematisk viskositet | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Data saknas | |
| Ångtryck | ~ 10 kPa | @ 20°C |
| Densitet | ~ 1100 kg/m ³ | |
| relativ densitet | Data saknas | |
| Relativ ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet (sat. luft) | Data saknas | |
| Partikelegenskaper | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|------------------------|----------------|--------------|
| Blandningsförhållande: | A: 2 B: 1 (w%) | |

Övrig information: * Benzylalkoholen ej medräknad som VOC eftersom den reagerar vid härdningen
Löslighet i vatten: Olöslig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

10.5 Oförenliga material

Starka baser/ Starka syror. Oxideringsmedel. Aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Övrig information: Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|----------|
| Råtta | LD50 | | 1230 mg/kg bw | | | Supplier |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|----------|
| Kanin | LC50 | | 2000 mg/kg bw | | | Supplier |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|----------------------|----------------|--------------|----------|-----------|----------|
| Råtta | LC50 (damm/dimma) | 4h | > 4,178 mg/l | | | Supplier |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Kräftdjur | Daphnia sp. | 48h | 48hEC50 | 2,1 mg/l | | OECD 202 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger | | 72h | 72hLC50 | > 11 mg/l | | | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna | 21d | 21dNOEC | 0,3 mg/l | | OECD 211 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk | | 96h | 96hLC50 | 1,3 mg/l | | OECD 203 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|-------------|----------------|---------|-------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Alger | | 72h | 72hEC50 | > 1000 mg/l | | OECD 201 | |
| Kräftdjur | Daphnia sp. | 48h | 48hEC50 | 2,55 mg/l | | OECD 202 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk | | 96h | 96hLC50 | 2,54 mg/l | | | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|-------------------------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| Alger | Scenedesmus quadricauda | | 96hIC50 | 640 mg/l | | | Supplier. |
| Kräftdjur | Daphnia magna | | 24hEC50 | 400 mg/l | | | Supplier. |
| Fisk | Lepomis macrochirus | | 96hLC50 | 10 mg/l | | | Supplier. |

Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------|----------------|---------|------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Kräftdjur | Daphnia | 48h | 48hEL50 | 54 mg/l | | OECD 202 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk | | 96h | 96hLL50 | 25,8 mg/l | | OECD 203 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger | | 72h | 72hEL50 | > 100 mg/l | | OECD 201 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| Fisk | | 96h | LL50 | 9,2 mg/l | | OECD 203 | |
| Alger | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | | 2,6 mg/l | | OECD 201 | |
| Kräftdjur | Daphnia magna | 48h | EC50 | 3,2 mg/l | | OECD 202 | |

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|----------|----------|------------|--------------------------------|
| | | 28d | | 6 - 12 % | | OECD 301 B | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| | | 28d | | 5 % | | OECD 301 F | |

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-------------|--------|----------------|---------|-------|----------|------------|--------------------------------|
| aktivt slam | | | | 16 % | | OECD 301 B | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|------------------------------|------------|-------|
| | | | | | Lätt biologiskt nedbrytbart. | OECD 301 F | |

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------------|----------|-----------|-------|
| | | | Log Pow | 2,64 - 3,78 | | | |
| | | | BCF | 3 - 31 | | | |

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|--------------------------------|
| | | | Log Pow | 3,3 | | | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| | | | BCF | 150 | | | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | BCF | > 500 | | | |

Akkumulering i biomassa kan förväntas.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt. Lösighet i vatten: Olöslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

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.

Övrig information

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. 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 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 3082 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 9 | | |
| Risiketikett(er): | 9 | | |
| Farlighetsnummer: | 90 | Tunnelkategori : | - |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 3082 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 9 | | |
| Risiketikett(er): | 9 | | |
| Transport i tankfartyg: | | | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 3082 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | 14.5 Miljöfaror: | ja |
| 14.3 Faroklass för transport: | 9 | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane |
| Risiketikett(er): | 9 | | |
| EmS: | F-A, S-F | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 3082 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 9 | | |
| Risiketikett(er): | 9 | | |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

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: 366843-1

Speciella villkor: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

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.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Läs mer i Arbetsmiljöverkets föfattningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, www.av.se Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Faroangivelser

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Kompletterande faroinformation

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH205 | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Land: SE