

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

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

**Rekommenderad användning:** Härdare  
Lack Färg

#### 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:** Acute Tox. 4;H302  
Skin Corr. 1B;H314  
Skin Sens. 1;H317  
Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord:**

Fara

**Innehåller**

**Ämne:**

benzylalkohol; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.; 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin;

#### Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P303+361+353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

**VOC:**

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

### 2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                                                                                                                           | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.             | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzylalkohol                                                                                                                                                  | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38   | 40 - 50 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H332                                                                                                             |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine. | 38294-64-3<br>500-101-4<br>01-2119965165-33 | 25 - 40 %     |            | Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                               |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin                                                                                                                     | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32  | 25 - 30 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Aquatic Chronic 3;H412<br><br>C ≥ 0.001%; Skin Sens. 1A;H317 |

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.                                                                                                                                                          |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid.                                                                                                                     |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare. |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

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

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## 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 överflödig personal 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.

### 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

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. En nöddusch skall finnas tillgänglig. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Undvik kontakt med följande: Starka baser/ Starka syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

**Övrig information:** Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### PNEC

| benzylalkohol, cas-no 100-51-6                                                                                                                                                    |                |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde          | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                                                                                                           | 1-1,02 mg/l    |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                                                                                                                      | 2,3 mg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                                                                                                          | 100-102 µg/l   |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                                                                                                                     | 39 mg/l        |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                                                                                                         | 5,27 mg/kg dw  |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                                                                                                        | 527 mg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                                                                                                         | 456 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine., cas-no 38294-64-3 |                |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde          | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                                                                                                          | 1,11 µg/l      |                  |                     |            |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                                                                                                           | 11,1 µg/l      |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                                                                                                                      | 111 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                                                                                                                     | 10 mg/l        |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                                                                                                         | 4320 mg/kg dw  |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                                                                                                        | 432 mg/kg dw   |                  |                     |            |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, cas-no 2855-13-2                                                                                                                       |                |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde          | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                                                                                                         | 5,784 mg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                                                                                                                     | 3,18 mg/l      |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                                                                                                         | 1,121 mg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                                                                                                        | 0,578 mg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                                                                                                           | 60 µg/l        |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                                                                                                                      | 230 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                                                                                                          | 6 µg/l         |                  |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### DNEL - arbetare

| benzylalkohol, cas-no 100-51-6                                                                                                                                                    |                       |                  |               |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                      | 8 mg/kg bw/day        |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                 | 40 mg/kg bw/day       |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                  | 22 mg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                             | 110 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                     |            |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine., cas-no 38294-64-3 |                       |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                  | 493 µg/kg bw/day      |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                      | 140 µg/kg bw/day      |                  |               |                     |            |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, cas-no 2855-13-2                                                                                                                       |                       |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                                                                                                                      | 73 µg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                                                                                                                 | 73 µg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### DNEL - befolkningen i stort

| benzylalkohol, cas-no 100-51-6                                                                                                                                                    |                       |                  |               |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                      | 4 mg/kg bw/day        |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                 | 20 mg/kg bw/day       |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                             | 27 mg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                  | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                     |            |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine., cas-no 38294-64-3 |                       |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                                                                                                        | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                  | 74 µg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                                                                                                      | 50 µg/kg bw/day       |                  |               |                     |            |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Undvik kontakt med huden och ögonen. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. En nöddusch måste finnas tillgänglig.                                                                                      |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.                                                                                                                                                                        |
| <b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>                    | Använd lämpliga skyddskläder. Förberedelse: Bär överdragsbyxor och stövlar. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.                                                                 |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi/ Butylgummi/ Polyvinylklorid (PVC). Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. |
| <b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>               | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.                                                                                                                                                      |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Tillstånd | Vätska                                                               |
| Färg      | Gulaktig                                                             |
| Lukt      | Svagt ammoniakaktig                                                  |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Svårslöslig<br>Blandbar med följande: Alkoholer. |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

| Parameter                               | Värde/enhet            | Anmärkningar    |
|-----------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Lukttröskel                             | Data saknas            |                 |
| Smältpunkt                              | Data saknas            |                 |
| Fryspunkt                               | Data saknas            |                 |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 205 °C               |                 |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas            |                 |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas            |                 |
| Explosionsgränser                       | Data saknas            |                 |
| Flampunkt                               | ~ 96 °C                |                 |
| Självantändningstemperatur              |                        | Ej tillämpligt. |
| Sönderfallstemperatur                   |                        | Ej tillämpligt. |
| pH (brukslösning)                       | Data saknas            |                 |
| pH (koncentrerad)                       | 10                     |                 |
| Kinematisk viskositet                   | Data saknas            |                 |
| Viskositet                              | 500 mm <sup>2</sup> /s | @ 21°C          |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas            |                 |
| Ångtryck                                | < 13,75 hPa            | @ 21°C          |
| Densitet                                | 1030 kg/m <sup>3</sup> |                 |
| Relativ densitet                        | Data saknas            |                 |
| Ångdensitet                             | Data saknas            |                 |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas            |                 |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas            |                 |

### 9.2 Annan information

| Parameter            | Värde/enhet | Anmärkningar   |
|----------------------|-------------|----------------|
| Explosiva egenskaper |             | Icke-explosiv  |
| Oxidationsegenskaper |             | Ej oxiderande. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Peroxider. Oxideringsmedel/ Syror. Natriumhypoklorit. Reaktiva metaller ( t.ex. natrium, kalcium, zink). Ämnen som reagerar med hydroxylföreningar. Produkten är frätande för koppar, aluminium och zink.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Salpetersyra (HNO<sub>3</sub>), Kväveoxider. Koloxider. Aldehyder. Ammoniak

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### Akut oral toxicitet:

#### Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa                         |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------------------------------|
|          | ATE     |                | > 1900 mg/kg |          | Beräkning | Råvarulev. säkerhetsdatablad. |

Skadligt vid förtäring.

### Akut dermal toxicitet:

#### Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa                         |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------------------------------|
|          |         |                | > 2000 mg/kg |          | Beräkning | Råvarulev. säkerhetsdatablad. |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Frätande Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

**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 B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine., cas-no 38294-64-3**

| Organism  | Sorter              | Exponeringstid | Testtyp | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|-----------|---------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss | 96h            | 96hLL50 | 70,1 mg/l |          |           | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna       | 48h            | 48hEL50 | 11,1 mg/l |          |           | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, cas-no 2855-13-2**

| Organism  | Sorter                  | Exponeringstid | Testtyp | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|-------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Alger     | Scenedesmus subspicatus | 72h            | ErC50   | > 50 mg/l |          |           |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna           | 48h            | EC50    | 23 mg/l   |          |           |       |
| Fisk      | Leuciscus idus          | 96h            | LC50    | 110 mg/l  |          |           |       |
| Bakterier | Pseudomonas putida      | 18h            | EC10    | 1120 mg/l |          |           |       |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine., cas-no 38294-64-3**

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
|          |        | 28d            |         | 0 %   |          |           |       |

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine., cas-no 38294-64-3**

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|--------------------------------|
|          |        |                | Log Kow | 3,6   |          |           | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, cas-no 2855-13-2**

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
|          |        |                | Log Kow | 0,99  |          |           |       |

Produkten innehåller minst ett ämne som har låg bioackumuleringspotential.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt. Låg vattenlöslighet.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

#### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda komponent B med komponent A så att produkten härdar. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.  
08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landstransport (ADR/RID)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | 2735                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | II |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.<br>(4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.)<br>(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        |    |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |    |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |    |
| <b>Farlighetsnummer:</b>                  | 80                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Tunnelkategori :</b>        | E  |

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | 2735                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | II |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.)<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        |    |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |    |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |    |
| <b>Transport i tankfartyg:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |    |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

### Havstransport (IMDG)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 2735                                                                                                                                                                                                                                                    | 14.4 Förpackningsgrupp:             | II                              |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.)<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | 14.5 Miljöfaror:                    | Nej                             |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 8                                                                                                                                                                                                                                                       | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: |                                 |
| Risiketikett(er):                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                 |
| EmS:                               | F-A, S-B                                                                                                                                                                                                                                                | IMDG Code segregation group:        | Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18) |

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |    |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:                       | 2735                                                                                                                                                                                                                                                    | 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.2 Officiell transportbenämning:                    | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.)<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | 14.5 Miljöfaror:        |    |
| 14.3 Faroklass för transport:                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |    |
| Risiketikett(er):                                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |    |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |    |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument |                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |    |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 366844-9

#### 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: Arbetsmiljöverkets hemsida <http://www.av.se>

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp B

Ersätter datum: 2021-10-13

Omarbetad: 2022-12-05

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

### Faroangivelser

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                 |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Land:** SE