

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Häftprimer EP, B-komp

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

**Rekommenderad användning:** Golvbeläggingsmaterial  
tvåkomponentsystem Komponent B Härdare

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

###### Tillverkare

**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 2;H411

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

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Piktogram



**Signalord:** Fara

###### Innehåller

**Ämne:** bensylalkohol; Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine; 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol; Triethylenetetramine; n,n-dimetyl-1,3-diaminopropan.

###### H-fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 Inandas inte ångor.  
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P301+330+331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.  
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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                               | CAS-nr     | EG-nr     | REACH reg.nr          | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| bensylalkohol                                                      | 100-51-6   | 202-859-9 | 01-2119492630-38-xxxx | 20 - 30%      |            | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H332                                                    |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine | 68919-79-9 | 272-905-0 | 01-2119490750-36-xxxx | 20 - 25%      |            | Skin Corr. 1C;H314<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410 |
| 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol                                   | 90-72-2    | 202-013-9 | 01-2119560597-27      | 10 - 20%      |            | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319                              |
| n,n-dimetyl-1,3-diaminopropan.                                     | 109-55-7   | 203-680-9 | 01-2119486842-27      | < 5%          |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1;H317         |
| Triethylenetetramine                                               | 112-24-3   | 203-950-6 | 01-2119487919-13      | < 5%          |            | Acute Tox. 4;H312<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Chronic 3;H412    |

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:** 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) fortsätt att spola och uppsök läkare.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

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

Se avsnitt 11.

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Förhindra att förorenat släckvatten kommer ut i avlopp. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tillse god ventilation. Håll överflödigt 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 beträffande avfallshantering

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras svalt och torrt. Förvara i 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

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn            | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|----------------------|------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|
| Triethylenetetramine | -          | 10  | 12    |           |           | A   |
| Triethylenetetramine | -          | 1   | 6     |           |           | A   |

A = Ämnet får inte hanteras (Grupp A).

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen:** Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Typ av material: 4 - 8 h: Butylgummi. < 1 timme: Latex/ Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel. Filtertyp: A.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter            | Värde/enhet                    |
|----------------------|--------------------------------|
| Tillstånd            | Vätska                         |
| Färg                 | Brun Klar                      |
| Lukt                 | Karakteristisk Aminlukt        |
| Löslighet            | Löslighet i vatten: Delvis lös |
| Explosiva egenskaper | Data saknas                    |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas                    |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |              |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas |              |
| Smältpunkt                              | Data saknas |              |
| Frys punkt                              | Data saknas |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 135 °C    |              |
| Flampunkt                               | 76 °C       |              |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |              |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |              |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |              |
| Ångtryck                                | Data saknas |              |
| Ångdensitet                             | Data saknas |              |

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

|                                         |             |      |
|-----------------------------------------|-------------|------|
| Relativ densitet                        | Data saknas |      |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas |      |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |      |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas |      |
| Viskositet                              | ~ 1500 cSt  | 25°C |
| Luktröskel                              | Data saknas |      |

#### 9.2 Annan information

| Parameter              | Värde/enhet              | Anmärkningar |
|------------------------|--------------------------|--------------|
| Densitet               | ~ 1010 kg/m <sup>3</sup> |              |
| Blandningsförhållande: | A 6,5 kg / B 3,5 kg      |              |
| Densitet blandad prod. | ~ 1070 kg/m <sup>3</sup> |              |

### 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

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med följande: Starka syror/ Starka baser. Starka oxideringsmedel.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

**Övrig information:** Uthärdad: 7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +15°C)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                                          |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                              | Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.                                                              |
| <b>Akut inhalationstoxicitet:</b>                        | Vid arbete med stora mängder koncentrat kan ångorna orsaka irritation i de övre luftvägarna.                                          |
| <b>Frätskada/irritation på huden:</b>                    | Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.                                                   |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>               | Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. |
| <b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                     |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

**bensylalkohol, cas-no 100-51-6**

| Organism  | Sorter              | Exponeringstid | Testtyp | Värde   | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-------|
| Fisk      | Lepomis macrochirus |                | 96hLC50 | 10mg/l  |          |           |       |
| Kräftdjur |                     |                | 72hLC50 | 700mg/l |          |           |       |

**2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, cas-no 90-72-2**

| Organism | Sorter                  | Exponeringstid | Testtyp | Värde  | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|-------------------------|----------------|---------|--------|----------|-----------|-------|
| Alger    | Desmodesmus subspicatus | 72h            | 72hLC50 | 84mg/l |          |           |       |

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Testdata finns ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**Övrig information**

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med komp. A, så att produkten härddas. Härddad 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 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

**AVSNITT 14: Transport information**
**Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                                                                                            |                                |                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 2735                                                                                       | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | II                                                                   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (Triethylenetetramine) (n,n-dimetyl-1,3-diaminopropan.) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                                                                                          |                                |                                                                      |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 8                                                                                          |                                |                                                                      |
| <b>Farlighetsnummer:</b>                  | 80                                                                                         | <b>Tunnelkategori :</b>        | E                                                                    |

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

**Transport på inrikes vattenvägar (ADN)**

|                                           |                                                                                             |                                |                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 2735                                                                                        | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | II                                                                   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylenetetramine) (N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane.) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                                                                                           |                                |                                                                      |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 8                                                                                           |                                |                                                                      |
| <b>Transport i tankfartyg:</b>            |                                                                                             |                                |                                                                      |

**Havstransport (IMDG)**

|                                           |                                                                                             |                                            |                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 2735                                                                                        | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>             | II                                      |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylenetetramine) (N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane.) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>                    | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                                                                                           | <b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b> |                                         |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 8                                                                                           | <b>IMDG Code segregation group:</b>        | Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)         |
| <b>EmS:</b>                               | F-A, S-B                                                                                    |                                            |                                         |

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

|                                           |                                                                                             |                                |                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 2735                                                                                        | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | II                                                                   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylenetetramine) (N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane.) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                                                                                           |                                |                                                                      |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 8                                                                                           |                                |                                                                      |

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Produkt registreringsnummer: 366840-7

**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:** Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbetsmiljöverkets hemsida <http://www.av.se>

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 16.

## Säkerhetsdatablad

### Hagmans Häftprimer EP, B-komp

Ersätter datum: 2019-02-20

Omarbetad: 2019-11-21

#### Lista över relevanta H-satser

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                          |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315 | Irriterar huden.                                                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                           |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

**Dokumentets språk:** SE