

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 1/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

---

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: PRONTOFIX HARDENER  
Cat. No. 40200108, 40200110 (och blandad med ProntoFix Accelerator i rekommenderat förhållande)

Förpackningsstorlek: 280 ml, 500 ml

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

Användning: Inbäddnings- och impregneringsmedel för materialografiska specimen

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

Leverantör: Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup  
Tel: +45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI  
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:  
struers@struers.dk

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

+45 44 600 800  
(Endast i öppningstiden)

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 2/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|      |                        |
|------|------------------------|
| CLP: | Acute Tox. 4;H302      |
|      | Acute Tox. 4;H332      |
|      | Skin Corr. 1A;H314     |
|      | Eye Dam. 1;H318        |
|      | Skin Sens. 1;H317      |
|      | Repr. 2;H361f          |
|      | Aquatic Acute 1;H400   |
|      | Aquatic Chronic 1;H410 |

### 2.2 Märkningsuppgifter



Fara

|                    |   |
|--------------------|---|
| Innehåller:        | 4-tert-Butylphenol<br>m-Fenylenbis(metylamin)<br>2-Metyl-1,5-pentanetylendiamin<br>Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion (*) |
| H302 + H332        | Skadligt vid förtäring eller inandning.   |
| H314               | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  |
| H317               | Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| H361f              | Misstänks kunna skada fertiliteten.   |
| H410               | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.   |
| P280               | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  |
| P301 + P330 + P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.   |
| P303 + P361 + P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].                              |
| P305 + P351 + P338 | 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.   |
| P501               | Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.  |

### 2.3 Andra faror

Ångorna verkar frätande. I loppet av 24-36 timmar kan den skadade få allvarlig andnöd och vätskeansamling i lungorna (lungödem).

PBT/vPvB: Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller: Aminer. (\*)

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 3/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## CLP:

| <u>%:</u> | <u>CAS-nr:</u> | <u>EG nr.:</u> | <u>REACH</u><br><u>Reg.nr.:</u> | <u>Kemiskt namn:</u>                               | <u>Klassificering:</u>   | <u>Anm.:</u> |
|-----------|----------------|----------------|---------------------------------|--|--|--------------|
| 15-<40    | 98-54-4        | 202-679-0      | 01-2119489419-21-xxxx           | 4-tert-Butylphenol                                 | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Repr. 2;H361f<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410                         |              |
| 10-<25    | 1477-55-0      | 216-032-5      | 01-2119480150-50-xxxx           | m-Fenylenbis(metylamin)                            | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Acute Tox. 4;H332<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Chronic 3;H412 |              |
| 15-<25    | 90640-67-8     | 292-588-2      | 01-2119487919-13-xxxx           | Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Eye Dam. 1;H318<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Chronic 3;H412   |              |
| 10-<20    | 15520-10-2     | 239-556-6      | 01-2119976310-41-xxxx           | 2-Metyl-1,5-pentanetylendiamin                     | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Acute Tox. 4;H332<br>Skin Corr. 1A;H314<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335           |              |

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 4/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |   |
|---------------------|---|
| <u>Inandning:</u>   | Personen anbringas genast i frisk luft och ambulans tillkallas. Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen. Tag med säkerhetsdatabladet. |
| <u>Hudkontakt:</u>  | Skölj genast med rikliga mängder vatten och tag av nedstänkta kläder. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tag med säkerhetsdatabladet.                              |
| <u>Ögonkontakt:</u> | Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten. Tag med säkerhetsdatabladet.              |
| <u>Förtäring:</u>   | Kontakta omedelbart gift center/läkare. Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Inte dricka något utan att först rådfråga en läkare. Dessa instruktioner måste vara tillgängliga. (*)                |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <u>Symptom/effekter:</u> | Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom. |
|--------------------------|---|

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <u>Medicinsk<br/>behandling/särskild<br/>behandling:</u> | Behandla symptomatiskt. |
|--|-------------------------|

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <u>Lämpliga släckmedel:</u> | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
|-----------------------------|--|

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <u>Särskilda risker:</u> | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |
|--------------------------|---|

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|  |   |
|--|---|
| <u>Skyddsutrustning för<br/>brandbekämpnings-personal:</u> | Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon. |
|--|---|

# SÄKERHETS DATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 5/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Skyddsutrustning: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Nödförfaranden: Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Hantering av hårdplastkomponent skall planeras och bedrivas så att betryggande säkerhet ges mot ohälsa och olycksfall.

Tekniska åtgärder: Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Följ Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om hårdplaster vid användning av produkten.

Tekniska anvisningar: Punktutsug rekommenderas. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Noggrann personlig hygien skall iakttas. Möjlighet att duscha skall finnas i anslutning till omklädningsrum. Möjlighet till handtvätt skall finnas nära den plats där arbetat utförs samt i anslutning till pausutrymme.

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

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

---

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 6/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

(\*)

Gränsvärde på arbetsplatsen:

| <u>CAS-nr:</u> | <u>Kemiskt namn:</u> | <u>Som:</u> | <u>Gränsvärde:</u> | <u>Typ:</u> | <u>Anm.:</u> | <u>Hänvisningar:</u> |     |
|----------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|----------------------|-----|
| 112-24-3       | Trietylentetramin    | -           | 1 ppm              | 6 mg/m3     | NGV          | S; V                 | AFS |
|                |                      | -           | 2 ppm              | 12 mg/m3    | KTV          | S; V; 15min          |     |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Blandning och färdigställning skall utföras på ett ställe med effektiv utsugning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. Det rekommenderas, att det finns tillgång till lavoar med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras. (\*)

#### Personlig skyddsutrustning:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ ABEK

#### Handskydd:

Engångshandskar, som skyddar mot epoxi, skall användas tillsammans med underhandskar av bomull. Skyddshandskar av laminat (PE/EVOH) rekommenderas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

#### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

#### Hudskydd:

Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

#### Hygieniska åtgärder:

Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

#### Miljöexponeringskontroll:

Inte känt.

# SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: PRONTOFIX HARDENER  
Omarbetning: 2019-04-24  
Dokument nr.: M0225

Sida: 7/13  
Printdatum: 2019-04-24  
SDS-ID: SE-SV/1.1

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska  
Färg: Gulaktig.  
Lukt: Amin.  
Lukttröskel: Inte känt.  
pH: Inte känt.  
Smältpunkt: Inte känt.  
Kokpunkt: 180 - 300°C  
Flampunkt: Inte känt.  
Avdunstningshastighet: Inte känt.  
Brandfarlighet (fast form, gas): Inte känt.  
Explosionsgränser: Inte känt.  
Ångtryck: Inte känt.  
Ångdensitet: Inte känt.  
Relativ densitet: 0.99 - 1.00  
Löslighet i vatten: Delvist lösligt i vatten.  
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Inte känt.  
Tändpunkt (°C): Inte känt.  
Sönderfallstemperatur (°C): Inte känt.  
Viskositet: 115 - 200 mPa\*s  
Explosiva egenskaper: Inte känt.  
Oxiderande egenskaper: Inte känt.

### 9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Ingen information åtkomlig.

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 8/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

---

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Fukt, upphettning och starka oxidationsmedel.

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Oxiderande material. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas.

---



# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 9/13       |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|  |  |
|--|--|
| <u>Akut Toxicitet (Oral):</u>              | Skadligt vid förtäring.<br>m-Fenylbis(metylamin):<br>LD50 (Oral, Rått): 940 mg/kg<br>2-Metyl-1,5-pentanetylendiamin:<br>LD50 (Oral, Rått): 1690 mg/kg  |
| <u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.<br>m-Fenylbis(metylamin):<br>LD50 (Dermal, Kanin): 2000 mg/kg<br>2-Metyl-1,5-pentanetylendiamin:<br>LD50(Dermal, Kanin): 1900 mg/kg |
| <u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>        | Skadligt vid inandning.  |
| <u>Frätande/irriterande på huden:</u>      | Starkt frätande.   |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u> | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| <u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u> | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| <u>Mutagenitet i könsceller:</u>           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <u>Cancerogenitet:</u>                     | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <u>Reproduktionstoxicitet:</u>             | Misstänks kunna skada fertiliteten.  |
| <u>STOT - Enstaka exponering:</u>          | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| <u>STOT - Upprepad exponering:</u>         | På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.   |
| <u>Fara vid aspiration:</u>                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <u>Inandning:</u>                          | Ångorna verkar frätande. I loppet av 24-36 timmar kan den skadade få allvarlig andnöd och vätskeansamling i lungorna (lungödem).   |
| <u>Förtäring:</u>                          | Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.   |

# SÄKERHETS DATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 10/13      |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

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

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall i form av rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Beakta, att uthärdat material normalt inte är kemikalieavfall.

EWC-kod: 16 05 08

Förorenade förpackningar: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

---

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 11/13      |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1 UN-nummer**

UN-nr.: 2735

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat.: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Metyl-1,5-pentanetylendiamin, m-Fenylbis(metylamin))

### **14.3 Faroklass för transport**

Klass: 8

### **14.4 Förpackningsgrupp**

PG: I

### **14.5 Miljöfaror**

Vattenförorenande ämne: Ja

Miljöfarligt ämne: Ja

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport: Inte relevant.

---

# SÄKERHETSATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 12/13      |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Arbete med hårdplaster som omfattas av föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbetsgivaren skall, innan hantering av hårdplastkomponent påbörjas, föranställa en läkarundersökning av arbetstagare som inte inom två år ha genomgått sådan undersökning.

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar. Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43, föreskrifter. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2005:6. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

# SÄKERHETS DATABLAD

|               |                    |             |            |
|---------------|--------------------|-------------|------------|
| Produktnamn:  | PRONTOFIX HARDENER | Sida:       | 13/13      |
| Omarbetning:  | 2019-04-24         | Printdatum: | 2019-04-24 |
| Dokument nr.: | M0225              | SDS-ID:     | SE-SV/1.1  |

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 2, 3, 4, 8.  
(\*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Godkänt av DHI.

*Allan Vorup*

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:  
Beräkningsmetod.

### Lydelse av Faroangivelser:

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Skadligt vid förtäring.   |
| H312  | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315  | Irriterar huden.  |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H332  | Skadligt vid inandning.   |
| H335  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten.                               |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.