

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG)  
nr 2015/830

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

|            |                          |                                |                          |            |
|------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Produktbeteckning</b> | 6300B0                         | <b>Revisionsdatum:</b>   | 22/05/2018 |
|            | <b>Produktnamn:</b>      | Stoncrest GS3 Steel Gray Resin | <b>Föregående datum:</b> | 16/03/2018 |

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning.

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

**Importör:** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Tillverkare:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Lagstiftnings- / teknisk information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Databladet är utfärdat av:** ehs@stonhard.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

**Faroangivelser**

|   |        |
|---|--------|
| Kompletterande faroinformation/märkning | EUH205 |
| Brandfarlig vätska, kategori 3          | H226   |
| Irriterande på huden, kategori 2        | H315   |
| Hudsensibiliserande, kategori 1         | H317   |
| Irriterande för ögonen, kategori 2      | H319   |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 4  | H332   |

|  |         |
|--|---------|
| Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI | H335    |
| Mutagenitet i könsceller, kategori 1B                                | H340-1B |
| Cancerogenitet, kategori 1B  | H350-1B |
| Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2                          | H411    |

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### På etiketten namngivna kemiska ämnen

1,2,4-trimetylbenzen, 2-butoxietanol, reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700, solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

### Faroangivelser

|  |         |   |
|--|---------|---|
| Kompletterande faroinformation/märkning                              | EUH205  | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Brandfarlig vätska, kategori 3                                       | H226    | Brandfarlig vätska och ånga.                                |
| Irriterande på huden, kategori 2                                     | H315    | Irriterar huden.  |
| Hudsensibiliserande, kategori 1                                      | H317    | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                           |
| Irriterande för ögonen, kategori 2                                   | H319    | Orsakar allvarlig ögonirritation.                           |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 4                               | H332    | Skadligt vid inandning.                                     |
| Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI | H335    | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                        |
| Mutagenitet i könsceller, kategori 1B                                | H340-1B | Kan orsaka genetiska defekter.                              |
| Cancerogenitet, kategori 1B  | H350-1B | Kan orsaka cancer.  |
| Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2                          | H411    | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |

### Skyddsangivelser

|              |   |
|--------------|---|
| P201         | Inhämta särskilda instruktioner före användning.  |
| P202         | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  |
| P210         | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.                             |
| P261         | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  |
| P273         | Undvik utsläpp till miljön.   |
| P280         | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  |
| P284         | Använd andningsskydd.   |
| P302+352     | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  |
| P304+340     | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.              |
| 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. |
| P308+313     | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.   |
| P333+313     | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |
| P391         | Samla upp spill.  |
| P403+233     | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  |

**2.3 Andra faror**

Ingen information

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

Ingen information

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

| <u>CAS-nr.</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u>  | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|--|----------|
| 25068-38-6     | 500-033-5         | reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700   | 50-75    |
| 13463-67-7     | 236-675-5         | titandioxid  | 10-25    |
| 14807-96-6     |                   | talk   | 2.5-10   |
| 64742-94-5     | 265-198-5         | solventnafta (petroleum), tung aromatisk                                       | 2.5-10   |
| 64742-95-6     | 265-199-0         | solventnafta (petroleum), lätt aromatisk                                       | 2.5-10   |
| 95-63-6        | 202-436-9         | 1,2,4-trimetylbenzen   | 2.5-10   |
| 111-76-2       | 203-905-0         | 2-butoxietanol   | 1.0-2.5  |
| 21645-51-2     | 244-492-7         | aluminiumhydroxid  | 0.1-1.0  |
| 98-82-8        | 202-704-5         | kumen  | 0.1-1.0  |
| 162627-18-1    |                   | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | 0.1-1.0  |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH reg.nr.</u> | <u>Faropiktogram</u>    | <u>Faroangivelser</u>    | <u>M-Faktorer</u> |
|----------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| 25068-38-6     | 01-2119456619-26     | GHS07-GHS09             | H315-317-319-335-411     |                   |
| 13463-67-7     | 01-2119489379-17     |                         |                          |                   |
| 14807-96-6     |                      |                         |                          |                   |
| 64742-94-5     |                      | GHS08                   | H304                     |                   |
| 64742-95-6     |                      | GHS07-GHS08             | H304-335-336-340-350     |                   |
| 95-63-6        |                      | GHS02-GHS07-GHS09       | H226-315-319-332-335-411 |                   |
| 111-76-2       |                      | GHS07                   | H302-312-315-319-332     |                   |
| 21645-51-2     | 01-2119529246-39     |                         |                          |                   |
| 98-82-8        |                      | GHS02-GHS07-GHS08-GHS09 | H226-302-304-335-411     |                   |
| 162627-18-1    |                      |                         |                          |                   |

**Anmärkning:** CAS-nr 25068-38-6 identifierad som CAS nr 1675-54-3, EG nr 216-823-5 under REACH-registrering

**Kompletterande upplysningar:** Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna kommentarer:** Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

**Vid hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid ögonkontakt:** Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

**Råd vid första hjälpen:**

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

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

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

**Olämpligt av säkerhetsskäl:** Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

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

Brandfarligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Vattendimma Pulver Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kraftig vattenstråle. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Ytterligare råd:** Följ EU's avfallsagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

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

**Förhållanden som ska undvikas:** Direkta värmekällor.

**Lagringsförhållanden:** Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| <u>Namn</u>  | <u>CAS-nr.</u> | <u>NGV ppm</u> | <u>NGV mg/m<sup>3</sup></u> | <u>KGV ppm</u> | <u>KGV mg/m<sup>3</sup></u> |
|--|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700   | 25068-38-6     |                |                             |                |                             |
| titandioxid  | 13463-67-7     |                | 5                           |                |                             |
| talk   | 14807-96-6     |                | 1                           |                |                             |
| solventnafta (petroleum), tung aromatisk                                       | 64742-94-5     |                |                             |                |                             |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk                                       | 64742-95-6     |                |                             |                |                             |
| 1,2,4-trimetylbenzen   | 95-63-6        | 25             | 120                         |                |                             |
| 2-butoxietanol   | 111-76-2       | 10             | 50                          |                |                             |
| aluminiumhydroxid  | 21645-51-2     |                |                             |                |                             |
| kumen  | 98-82-8        | 25             | 120                         |                |                             |
| FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | 162627-18-1    |                |                             |                |                             |

| <u>Namn</u>  | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u>           |
|--|----------------|-----------------------------|
| reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700   | 25068-38-6     |                             |
| titandioxid  | 13463-67-7     |                             |
| talk   | 14807-96-6     |                             |
| solventnafta (petroleum), tung aromatisk                                       | 64742-94-5     |                             |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk                                       | 64742-95-6     |                             |
| 1,2,4-trimetylbenzen   | 95-63-6        |                             |
| 2-butoxietanol   | 111-76-2       | Kan absorberas genom huden. |
| aluminiumhydroxid  | 21645-51-2     |                             |
| kumen  | 98-82-8        | Kan absorberas genom huden. |
| FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | 162627-18-1    |                             |

**Övriga råd:** Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Andningsmask med filter mot organiska ångor.

**Ögonskydd:** Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon.

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförkläde.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Tekniska kontrollåtgärder:** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna

utrymmen.

**Kemiskt namn:**

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt &lt;= 700

**EG-nr.:**  
500-033-5**CAS-nr.:**  
25068-38-6**DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

| Exponeringsväg | Arbetstagare          |                           |                          |                              | Konsumenter           |                           |                          |                              |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oralt          | Krävs inte            |                           |                          |                              |                       | 0.75 mg/kg                |                          | 0.75 mg/kg                   |
| Inandning      |                       | 12.25 mg/m <sup>3</sup>   |                          | 12.25 mg/m <sup>3</sup>      |                       |                           |                          |                              |
| Dermal         |                       | 8.33 mg/kg                |                          | 8.33 mg/kg                   |                       | 3.571 mg/kg               |                          | 3.571 mg/kg                  |

**PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Miljöskyddsmål                    | PNEC        |
| Sötvatten                         | 0.006 mg/l  |
| Sediment i sötvatten              | 0.996 mg/l  |
| Havsvatten                        | 0.0006 mg/l |
| Sediment i havsvatten             | 0.0996 mg/l |
| Näringskedja                      |             |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 10 mg/l     |
| Jord (för jordbruk)               | 0.196 mg/kg |
| Luft                              |             |

**Kemiskt namn:**

titandioxid

**EG-nr.:**  
236-675-5**CAS-nr.:**  
13463-67-7**DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

| Exponeringsväg | Arbetstagare          |                           |                          |                              | Konsumenter           |                           |                          |                              |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oralt          | Krävs inte            |                           |                          |                              |                       |                           |                          | 700 mg/kg/d                  |
| Inandning      |                       |                           | 10                       |                              |                       |                           |                          |                              |
| Dermal         |                       |                           |                          |                              |                       |                           |                          |                              |

**PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Miljöskyddsmål                    | PNEC     |
| Sötvatten                         | 0.127    |
| Sediment i sötvatten              | 1000     |
| Havsvatten                        | 1        |
| Sediment i havsvatten             | 100      |
| Näringskedja                      | 1667     |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 100 mg/l |
| Jord (för jordbruk)               | 100      |
| Luft                              |          |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Utseende:** Grå

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Lukt:** NAFTA

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Luktröskel   | Ej fastställd                 |
| pH   | Ej tillämplig                 |
| Smältpunkt/frys punkt (°C)                         | Ej fastställd                 |
| Initial kokpunkt/intervall (°C)                    | 111 - Ej bestämd              |
| Flampunkt (°C)                                     | 48                            |
| Avdunstningshastighet                              | Ej fastställd                 |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej fastställd                 |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämplig - Ej tillämplig |
| Ångtryck   | < 2 mmHg                      |
| Ångdensitet  | Ej fastställd                 |
| Relativ densitet                                   | Ej fastställd                 |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten               | Försumbar                     |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej fastställd                 |
| Självantändningstemperatur (°C)                    | Ej fastställd                 |
| Sönderfallstemperatur (°C)                         | Ej fastställd                 |
| Viskositet   | 5000 cps                      |
| Explosiva egenskaper                               | Ej fastställd                 |
| Oxiderande egenskaper                              | Ej fastställd                 |

## 9.2 Annan information

|   |       |
|---|-------|
| VOC-innehåll, g/l:  | 249   |
| VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E |       |
| Specifik densitet (g/cm <sup>3</sup> )  | 1.373 |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Risk för antändning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Oralt LD50:</b>                      | Ingen information              |
| <b>Inandning LC50:</b>                  | Ingen information              |
| <b>Irritation:</b>                      | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Frätande effekt:</b>                 | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Sensibilisering:</b>                 | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Toxicitet vid upprepad dosering:</b> | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Cancerogenitet:</b>                  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Mutagenitet:</b>                     | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>          | Ingen information tillgänglig. |
| <b>STOT-enstaka exponering:</b>         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>STOT-upprepad exponering:</b>        | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Aspirationstoxicitet:</b>            | Ingen information tillgänglig. |

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u>  | <u>Oralt LD50</u>       | <u>dermal LD50</u>  | <u>ånga LC50</u>                  |
|----------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 25068-38-6     | reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | >2000 mg/kg, rat, oral  | >2000 mg/kg, rat    |                                   |
| 13463-67-7     | titandioxid  | 10000 mg/kg, oral (rat) |                     |                                   |
| 64742-95-6     | solventnafta (petroleum), lätt aromatisk                                     | 4700 mg/kg, oral, rat   | >3480 mg/kg, rabbit | 3670 ppm/4 hours, rat, inhalation |
| 95-63-6        | 1,2,4-trimetylbenzen   | 6000 mg/kg, oral, rat   |                     | 18000 mg / m3 / 4 hours           |
| 111-76-2       | 2-butoxietanol   | 470 mg/kg, rat, oral    | 2000 mg/kg (rabbit) | 450 ppm/4hrs rat, inhalation      |
| 98-82-8        | kumen  | 1400 mg/kg, oral, rat   |                     | 8000 ppm / 4 hours                |

#### Kompletterande upplysningar:

Denna produkt klassificeras som en "Reproduktiv giftighet - Kategori 2" på grund av att det innehåller ett ämne som klassificeras som ett reproduktiv gift via förtäring / enbart oralt exponeringsätt. Normala produktapplikationsmetoder av utbildad personal skulle inte medföra en risk för oral exponering eller förtäring. Denna produkt kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titandioxid i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>EC50 48 h (Daphnia):</b> | Ingen information |
| <b>IC50 72hr (alger):</b>   | Ingen information |
| <b>LC50 96hr (fisk):</b>    | Ingen information |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen information

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen information



- 12.4 Rörligheten i jord: Ingen information
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen information
- 12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

| CAS-nr.     | Namn enligt EG   | EC50 48hr   | IC50 72hr         | LC50 96hr              |
|-------------|--|---|-------------------|------------------------|
| 25068-38-6  | reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700   | 1.8 mg/l  | Ingen information | 1.5-7.7 mg/L           |
| 13463-67-7  | titandioxid  | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Ingen information | >1000 mg/l             |
| 14807-96-6  | talk   | Ingen information                                 | Ingen information |                        |
| 64742-94-5  | solventnafta (petroleum), tung aromatisk                                       | Ingen information                                 | Ingen information |                        |
| 64742-95-6  | solventnafta (petroleum), lätt aromatisk                                       | >1 - 10 mg/l                                      | >1 - 10 mg/l      | >10-100 mg/l           |
| 95-63-6     | 1,2,4-trimetylbenzen   | Ingen information                                 | Ingen information |                        |
| 111-76-2    | 2-butoxietanol   | 1000 mg/L   | Ingen information | 1490 mg/L              |
| 21645-51-2  | aluminiumhydroxid  | Ingen information                                 | Ingen information |                        |
| 98-82-8     | kumen  | Ingen information                                 | Ingen information | 2.7mg/l, rainbow trout |
| 162627-18-1 | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | Ingen information                                 | Ingen information | Ingen information      |

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 080111  
Förpackningars avfallskod: 150110

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer UN1993
- 14.2 Officiell transportbenämning Brandfarlig vätska, N.O.S.  
Teknisk benämning Aromatic Hydrocarbons, 1, 2, 4 - trimethylbenzene
- 14.3 Faroklass för transport 3  
Sekundärfaror Inte tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp III
- 14.5 Miljöfaror Inte tillämplig
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Inte tillämplig  
EmS-nr.: F-E, S-E
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:  
Nationella bestämmelser:

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Danmark, produktregistreringsnummer:</b>   | 1914905          |
| <b>Danmark, MAL-kodenummer:</b>   | 2-5 (1993)       |
| <b>Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:</b>                                      | Inte tillgänglig |
| <b>Sverige, produktregistreringsnummer:</b>   | Inte tillgänglig |
| <b>Norge, produktregistreringsnummer:</b>   | Inte tillgänglig |
| <b>Germany WGK Class:</b>   | Inte tillgänglig |
| <b>Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):</b>  | Inte tillämplig  |
| <b>Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:</b> | Inte tillämplig  |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

|      |   |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H332 | Skadligt vid inandning.   |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H340 | Kan orsaka genetiska defekter.                                  |
| H350 | Kan orsaka cancer.  |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |

### Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 03 - Sammansättning/information om beståndsdelar
  - 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
  - 11. Toxikologisk information
- Composition Information Changed

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:  
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);  
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

## Förklaring till förkortningar:

|                   |   |
|-------------------|---|
| CLP               | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)                               |
| EG                | Europeiska gemenskapen  |
| EU                | Europeiska unionen  |
| US                | United States   |
| USA               | Amerikas förenta stater   |
| CAS               | Chemical Abstract Service   |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| REACH             | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) |
| GHS               | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier   |
| HGV               | Hygieniskt gränsvärde   |
| NGV               | Nivågränsvärde  |
| KTV               | Korttidsvärde   |
| TGV               | Takgränsvärde   |
| ppm               | Miljondelar (parts per million)   |
| mg/m <sup>3</sup> | Milligram per kubikmeter  |
| TLV               | Threshold Limit Value (USA)   |
| ACGIH             | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)   |
| OSHA              | Occupational Safety & Health Administration (USA)   |
| PEL               | Permissible Exposure Limits (USA)   |
| VOC               | Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)  |
| g/l               | Gram per liter  |
| mg/kg             | Milligram per kilogram  |
| N/A               | Inte tillämplig (not applicable)  |
| LD50              | Dödlig dos för 50% av en testpopulation   |
| LC50              | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| EC50              | Effektkoncentration 50 %  |
| IC50              | Hämmande koncentration 50 %   |
| PBT               | Långlivad, bioackumulerande och toxisk  |
| vPvB              | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande  |
| EEG               | Europeiska ekonomiska gemenskapen   |
| ADR               | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road                                       |
| RID               | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses                                   |
| UN                | United Nations (FN)   |
| IMDG              | International Maritime Dangerous Goods Code   |
| IATA              | International Air Transport Association   |
| MARPOL            | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978             |
| IBC               | IBC-behållare (International Bulk Container)  |
| RTI               | Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)   |
| NE                | Narcotic Effects (Narkosverkan)   |

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-

standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.

