

## SÄKERHETSDATABLAD

## ANCHOR7, B

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 15.11.2012 |
| Omarbetad       | 26.01.2016 |

## 1.1. Produktbeteckning

|             |            |
|-------------|------------|
| Produktnamn | ANCHOR7, B |
| Artikelnr.  | T539520    |

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

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Användningsområde       | Tätningssmedel. Härdare.                     |
| Användningar som avråds | Inga kända användningar som det avråds från. |

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Nedströmsanvändare

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | Relekta AS                                                 |
| Besöksadress | Innspurten 1A                                              |
| Postadress   | Postboks 6169 Etterstad                                    |
| Postnr.      | 0663                                                       |
| Postort      | Oslo                                                       |
| Land         | Norge                                                      |
| Telefon      | 22 66 04 00                                                |
| Fax          | 22 66 04 01                                                |
| E-post       | <a href="mailto:relekta@relekta.no">relekta@relekta.no</a> |
| Webbadress   | <a href="http://www.relekta.no">www.relekta.no</a>         |
| Org.nr.      | NO 831 881 372                                             |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112– begär Giftinformation<br>Beskrivning: Ring |
|------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                         |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammansättning på etiketten | Dibenzoylperoxid $\geq 10 < 20$ %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signalord                   | Varning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faroangivelser              | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skyddsangivelser            | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P264 Tvätta hendene grundligt efter användning.<br>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.<br>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.<br>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.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsbehandlare. |

### 2.3. Andra faror

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen. |
|------------|-------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                            | Identifiering                                                            | Klassificering                                                 | Innehåll         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Dibenzoylperoxid                | CAS-nr.: 94-36-0<br>EG-nr.: 202-327-6<br>REACH reg nr.: 01-2119511472-50 | Org. Perox B; H241<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 10 < 20$ % |
| 2-etylhexylbenzoat              | CAS-nr.: 5444-75-7<br>EG-nr.: 226-641-8                                  | Aquatic Chronic 4; H413                                        | $< 5 -$ %        |
| Ämnen med hygieniskt gränsvärde |                                                                          |                                                                | $< 2,5$ %        |
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> )      | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EG-nr.: 238-878-4                                 |                                                                | $\geq 40 < 60$ % |
| Glycerol                        | CAS-nr.: 56-81-5                                                         |                                                                | $\geq 1 < 20$ %  |

EG-nr.: 200-289-5

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Nödtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                    |
| Inandning   | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                |
| Hudkontakt  | Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                       |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.                                                                      |

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

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle. Skum.                  |

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

|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.                                           |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar         | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.                                           |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.                                                          |
| Personliga skyddsåtgärder | Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                 |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetod | Hanteras med mekanisk utrustning. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Följ god kemikaliehygien. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Byt genast nedsmutsade kläder. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Skyddsåtgärder

|                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.                         |
| Råd om allmän arbetshygien                | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring                         | Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Lagras i ett mörkt utrymme. Förvaras i låst och godkänt brandsäkert lagerutrymme. |
| Förhållanden som skall undvikas | Fukt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.                                                                                                                   |

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Vatten/fukt. |
| Temperatur vid förvaring        | Värde: 5 – 25 °C                                     |

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Värde                                                                                    | År |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Dibenzoylperoxid    | CAS-nr.: 94-36-0<br>EG-nr.: 202-327-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2119511472-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |    |
| kvarts (respirabel) | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EG-nr.: 238-878-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nivågränsvärde (NGV) : 0,1<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: C, M |    |
| Glyserol            | CAS-nr.: 56-81-5<br>EG-nr.: 200-289-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |    |
| Ämne                | Dibenzoylperoxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |    |
| DNEL                | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 11,75 mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 1,65 mg/kg bw/d<br><br><b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 3,3 mg/kg bw/d<br><br><b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 2,9 mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 6,6 mg/kg bw/d |                                                                                          |    |
| PNEC                | <b>Exponeringsväg:</b> Livsmedelsprodukter<br><b>Värde:</b> 6,67 mg/kg mat<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br><b>Värde:</b> 0,35 mg/l<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br><b>Värde:</b> 0,602 µg/l<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br><b>Värde:</b> 0,0602 µg/l<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br><b>Värde:</b> 0,602 µg/l<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br><b>Värde:</b> 0,338 mg/kg dw<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br><b>Värde:</b> 0,0758 mg/kg dw<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br><b>Värde:</b> 0,0338 mg/kg dw                                                                                                                  |                                                                                          |    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                             | Glyserol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DNEL                             | <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 56 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 229 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 33 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                 |
| PNEC                             | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,885 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br/> <b>Värde:</b> 3,3 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,33 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br/> <b>Värde:</b> 0,141 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 8,85 mg/l<br/> <b>Kommentarer:</b> Intermittent release</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br/> <b>Värde:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,0885 mg/l</p> |
| Övrig information om gränsvärden | <p>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Förklaring av anmärkningarna:<br/> M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.<br/> C = Ämnet är cancerframkallande.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | <p>Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.</p> <p>Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.</p> <p>Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.</p> |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Andningsskydd

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd | Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning). |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Handskydd

|                                      |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handskydd                            | Använd handskar av motståndskraftigt material.                                                                                  |
| Lämpliga handskar                    | Butylgummi. Nitrilgummi.                                                                                                        |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder). |
| Genombrottstid                       | Värde: Butyl: > 480 minuter.<br>Nitril: > 120 minuter.                                                                          |
| Tjocklek av handskmaterial           | Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                            |
| Ytterligare handskyddsåtgärder       | Byt handskar vid tecken på slitage.                                                                                             |

## Ögon- / ansiktsskydd

|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd                            | Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).            |

## Hudskydd

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. |
|---------------------------------|----------------------------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Andra upplysningar

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysisk form                       | Pasta.                                                |
| Färg                              | Svart.                                                |
| Lukt                              | Karaktäristisk.                                       |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.       |
| pH                                | Status: I brukslösning<br>Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.       |
| Flampunkt                         | Värde: 116 °C                                         |
| Avdunstningshastighet             | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.       |

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej brandfarlig.                                 |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Relativ densitet                         | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Löslighet i vatten                       | Reagerar med vatten.                            |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Viskositet                               | Kommentarer: Pasta.                             |
| Explosiva egenskaper                     | Ej explosiv.                                    |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej oxiderande.                                  |

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT): > 60 °C |
| Kommentarer                        | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.                  |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Reaktivitet | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
|-------------|-----------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5). |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Vatten, fukt. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Material som skall undvikas | Oxidationsmedel. |
|-----------------------------|------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne

Dibenzoylperoxid

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 401

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** > 24,3 mg/m<sup>3</sup>  
**Försöksdjursart:** Rotte  
**Testreferens:** OECD 403  
**Kommentarer:** Damm (LC0)

Ämne

2-etylhexylbenzoat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2500 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 423

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Varaktighet:** 24 h  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 402

Ämne

Glyserol

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 12600 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 10000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Potentiella akuta effekter

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning           | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                              |
| Hudkontakt          | Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symtom som rodnad och klåda i huden kan förekomma.           |
| Ögonkontakt         | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.                              |
| Förtäring           | Kan ge illamående vid förtäring.                                                               |
| Irritation          | Ej klassificerad som hudirriterande. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.             |
| Frätande effekt     | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ögonirritation      | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                              |

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

|                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisering                                | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                              |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenicitet        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ärftlighetsskador       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionsstörningar | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Kemikaliet är testad. Slutsats: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## Toxikologiska data för ämnen

|                               |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                          | Dibenzoylperoxid                                                                                                                                                                  |
| Akut vattenlevande, fisk      | <b>Värde:</b> 0,0602 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 203                                        |
| Akut vattenlevande, alg       | <b>Värde:</b> 0,0711 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 201                            |
| Akut vattenlevande, Daphnia   | <b>Värde:</b> 0,11 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 202                                                |
| Akvatisk kommentarer          | EC50 (Activated sludge, 30min): 35 mg/l (OECD 209)                                                                                                                                |
| Halveringstid för nedbrytning | < 1d (OECD 111: Hydrolysis as a function of pH)                                                                                                                                   |
| Rörlighet                     | Log Koc: 3,8 (OECD 121)                                                                                                                                                           |
| Biologisk nedbrytbarhet       | <b>Värde:</b> 84 %<br><b>Metod:</b> OECD 301C: Modified MITI Test (I) (vatten)<br><b>Kommentarer:</b> 68 % (28d, OECD 301D: Closed Bottle Test, vatten)<br><b>Testperiod:</b> 21d |
| Ämne                          | 2-ethylhexylbenzoat                                                                                                                                                               |
| Biologisk nedbrytbarhet       | <b>Värde:</b> 57 %<br><b>Metod:</b> OECD 301D: Closed Bottle Test (vatten)<br><b>Testperiod:</b> 28 dagar                                                                         |
| Ämne                          | Glyserol                                                                                                                                                                          |
| Akut vattenlevande, fisk      | <b>Värde:</b> 54000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LC50                                                                          |
| Akut vattenlevande, alg       | <b>Värde:</b> > 10000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 168h<br><b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda<br><b>Metod:</b> EC0                                                                    |
| Akut vattenlevande, Daphnia   | <b>Värde:</b> > 10000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 24h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> LC50                                                                              |
| Biologisk nedbrytbarhet       | <b>Värde:</b> 82 %<br><b>Metod:</b> OECD 301D: Closed Bottle Test<br><b>Testperiod:</b> 20d                                                                                       |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Rörlighet | Olöslig i vatten. |
|-----------|-------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| PBT-bedömning, resultat      | Produkten innehåller inga PBT-ämnen.  |
| Resultat av vPvB-bedömningen | Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. |

## 12.6 Andra skadliga effekter

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Produktet innehåller ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. |
| Ozonnedbrytande potential            | Kommentarer: Produktet innehåller ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.                                        |

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.               |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja                                                                                                                                                                                               |
| EWC-kod                                           | EWC: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen<br>EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler. |
|-------------|----------------------------------------------------------------|

## 14.2 Officiell transportbenämning

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Ej relevant. |
|-------------|--------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Ej relevant. |
|-------------|--------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5 Miljöfaror

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Ej relevant. |
|-------------|--------------|

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|-----------------------------------------------|----------------|

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Annan relevant information. | Inte relevant. |
|-----------------------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenser (lagar/förordningar) | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

## AVSNITT 16: Övrig information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.                                                                                                                     |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]              | Skin Sens. 1; H317;<br>Eye Irrit. 2; H319;                                                                                                                                                                   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 13.07.2015                                                                                                                                                        |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Använda förkortningar och akronymer                        | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EWK-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändrade avsnitt sedan föregående version: 2,3,4,7,8,9,11,12,15,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Version                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Utarbetat av                                               | Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |