



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING GLASFIBERSPACKEL HÄRDARE  
Artikel nr. : 2266581, 2266589

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC0 Övrigt. Härdare.

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

Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Haninge, Sverige  
Telefon : +46 8 504 10100  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Webbsida : www.kemetyl.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Organiska peroxider, typ E. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Farligt (1272/2008/EG) för vattenmiljön – kategori akut 1. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.

Hälsofara : Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt vid uppvärmning.

Miljöfara : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|          |  |
|----------|--|
| P234     | Förvaras endast i originalbehållaren.                          |
| P273     | Undvik utsläpp till miljön.                                    |
| P280     | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.     |
| P391     | Samla upp spill.   |
| P403     | Förvaras på väl ventilerad plats.                              |
| P411 <50 | Förvaras vid högst 50 °C.                                      |
| P501     | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare. |

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:  
Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

|                 |   |             |   |
|-----------------|---|-------------|---|
| H- och P-fraser | : | H317        | Kan orsaka en allergisk hudreaktion.                                    |
|                 |   | P101        | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
|                 |   | P102        | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
|                 |   | P261 vapour | Undvik att inandas ångor.   |
|                 |   | P280 gloves | Använd skyddshandskar.  |
|                 |   | P302+P352   | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.                          |
|                 |   | P333+P313   | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                         |
|                 |   | P362+P364   | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.           |
|                 |   | P501        | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.          |

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)  
: Innehåller: Dibensoylperoxid .

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

| Ämnets namn      | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr.  | EG-nummer | Anmärkning | REACH nr.        |
|------------------|-------------------------|----------|-----------|------------|------------------|
| Dibensoylperoxid | 45 - 52                 | 94-36-0  | 202-327-6 |            | 01-2119511472-50 |
| Dimetylfталат    | 25 - 35                 | 131-11-3 | 205-011-6 | MAC        | 01-2119437229-36 |
| etandiol         | 0,1 - 9,9               | 107-21-1 | 203-473-3 |            | 01-2119456816-28 |

| Ämnets namn               | Faroklass   | H-fraser                     | Piktogrammen               |                                    |
|---------------------------|---|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Dibensoylperoxid          | Eye Irrit. 2; Org. Perox. B; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H241; H317; H319; H400; H410 | GHS01; GHS02; GHS07; GHS09 | M (acute) = 10<br>M (chronic) = 10 |
| Dimetylfталат<br>etandiol | Acute Tox. 4; STOT RE 2   | H302; H373                   | GHS07; GHS08               |                                    |

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- |             |  |
|-------------|--|
| Inandning   | : Kontakta läkare vid illamående.  |
| Hudkontakt  | : Tvätta genast huden med mycket vatten och tvål. Tag omedelbart av kontaminerade kläder.<br>Kontakta läkare om irritation uppstår.                    |
| Ögonkontakt | : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.  |
| Förtäring   | : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående. |

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

Effekter och symptom

- |             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.   |
| Hudkontakt  | : Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud. |
| Ögonkontakt | : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.  |
| Förtäring   | : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.   |

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

Information till läkare : Inte känt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Släckmedel

- |           |   |
|-----------|---|
| Lämpligt  | : CO <sub>2</sub> . Alkoholskum. Pulver. Vattendimma. |
| Olämpligt | : Vattenstråle.                                       |

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

- |  |   |
|--|---|
| Särskilda risker vid exponering                              | : Vid uppvärmning syrgasavgivning, brandfrämjande.  |
| Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter | : Organiska peroxider bränner våldsamt. Bensoesyra , Bifenyl , Fenylbensoat , Bensen , Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.
- Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

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

- Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Förhindra från att torka ut. Explosionsrisk. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder.

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

- Lagring : Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förhindra från att torka ut. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara nedan självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT). Se avsnitt 9.
- Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Inte rekommenderade förpackningen : Sluten metallbehållare eller glasflaskor utan lämpliga ventilationsanordningar.
- Brandklass : Ej tillämpligt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

- Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

- Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

| Kemiskt namn     | Land | NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> ) | KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Uppgift | Källa                     |
|------------------|------|----------------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------|
| Dibensoylperoxid | FI   | 5                                | 10                               | -       | MAC: various EU countries |
| Dimetylftalat    | FI   | 5                                | 10                               | -       |                           |
| Dimetylftalat    | SE   | 3                                | 5                                | -       |                           |
| Dimetylftalat    |      | 3                                | -                                | -       |                           |
| etandiol         | EC   | 52                               | 104                              | Skin    |                           |
| etandiol         | FI   | 50                               | 100                              | iho     |                           |
| etandiol         | SE   | 25                               | 50                               | Huden   |                           |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

| Kemiskt namn     | Exponeringsväg | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |                        |
|------------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
|                  |                | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt       |
| Dibensoylperoxid | Inhalation     |                          |                  |                          | 39 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dimetylfталат    | Dermal         |                          |                  |                          | 13,3 mg/kg bw/day      |
|                  | Inhalation     |                          |                  |                          | 66,1 mg/m <sup>3</sup> |
| etandiol         | Dermal         |                          |                  |                          | 135 mg/kg bw/day       |
|                  | Inhalation     |                          |                  | 35 mg/m <sup>3</sup>     | 106 mg/kg bw/day       |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

| Kemiskt namn     | Exponeringsväg | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |                        |
|------------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
|                  |                | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt       |
| Dibensoylperoxid | Oral           |                          |                  |                          | 2 mg/kg bw/day         |
| Dimetylfталат    | Inhalation     |                          |                  |                          | 16,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Dermal         |                          |                  |                          | 67,5 mg/kg bw/day      |
| etandiol         | Oral           |                          |                  |                          | 9,4 mg/kg bw/day       |
|                  | Dermal         |                          |                  |                          | 53 mg/kg bw/day        |
|                  | Inhalation     |                          |                  | 7 mg/m <sup>3</sup>      |                        |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

| Kemiskt namn     | Exponeringsväg     | Sötvatten    |  | Havsvatten    |             |
|------------------|--------------------|--------------|--|---------------|-------------|
|                  |                    |              |  |               |             |
| Dibensoylperoxid | Water              | 0.00002 mg/l |  | 0.000002 mg/l |             |
|                  | Sediment           | 0.013 mg/kg  |  | 0.001 mg/kg   |             |
|                  | STP                |              |  |               | 0.35 mg/l   |
| Dimetylfталат    | Soil               |              |  |               | 0.003 mg/kg |
|                  | Water              | 0.192 mg/l   |  | 0.0192 mg/l   |             |
|                  | Sediment           | 1.3 mg/kg    |  | 0.13 mg/kg    |             |
|                  | Intermittent water |              |  |               | 0,39 mg/l   |
|                  | STP                |              |  |               | 4 mg/l      |
| etandiol         | Soil               |              |  |               | 3.16 mg/kg  |
|                  | Water              | 10 mg/l      |  | 1 mg/l        |             |
|                  | Sediment           | 20,9 mg/kg   |  |               |             |
|                  | Intermittent water |              |  |               | 10 mg/l     |
|                  | STP                |              |  |               | 199,5 mg/l  |
|                  | Soil               |              |  |               | 1,53 mg/kg  |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: neopen. Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme.

Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|           |   |
|-----------|---|
| Handskydd | : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: neopren. 0,14 mm. Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme. |
| Ögonskydd | : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.                                      |

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| Utseende                                  | : Fast.             |   |
| Färg                                      | : Färglös.          |   |
| Lukt                                      | : Karakteristisk.   |   |
| Luktröskel                                | : Ej tillämpligt.   |   |
| pH  | : Ej tillämpligt.   | Fast.   |
| Löslighet i vatten                        | : Inte löslig.      |   |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | : Inte känt.        | Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.  |
| Flampunkt                                 | : Inte relevant.    | Fast.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)           | : Inte brandfarlig. | Inte lättantändlig.                           |
| Självtändningstemperatur                  | : > 398 °C          |   |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall           | : > 30 °C           |   |
| Explosiva egenskaper                      | : Inte explosiv.    |   |
| Explosionsområde (% i luft)               | : Ej tillämpligt.   |   |
| Oxiderande egenskaper                     | : Oxiderande.       |   |
| Tändtemperatur                            | : 50 °C             | Självaccelerande sönderfallstemperatur (SADT) |
| Viskositet (20°C)                         | : Ej tillämpligt.   | Fast.   |
| Ångtryck (20°C)                           | : Mycket lågt.      | Fast.   |
| Ångdensitet (20°C)                        | : > 1               | (luft = 1)                                    |
| Relativ densitet (20°C)                   | : 1,2 g/ml          |   |
| Avdunstringshastighet                     | : Mycket lågt.      | Fast.   |

### 9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden. Utsätt aldrig för temperaturer som överstiger SADT. Se avsnitt 9. Nämnda ämnen fungerar som självnedbrytande acceleratorer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från baser. Förvaras åtskilt från reducerande ämnen.  
Förvaras åtskilt från halogenerade föreningar. Förvaras åtskilt från tungmetaller.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan inkludera, men är inte begränsade till Bensoesyra , Bifenyl , Fenylbensoat , Bensen .

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Irriterande.

#### Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 3502 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

| Kemiskt namn | Egenskap | Metod | Försöksdjur |
|--------------|----------|-------|-------------|
|--------------|----------|-------|-------------|



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|                  |                                |                           |          |                        |
|------------------|--------------------------------|---------------------------|----------|------------------------|
| Dibensoylperoxid | LD50 (oralt)                   | > 2000 mg/kg bw           | OECD 401 | Mus                    |
|                  | LC50 (inandning)               | > 24300 mg/m <sup>3</sup> | OECD 403 | Råtta                  |
|                  | NOEL (karcinogenicitet, oralt) | > 112 mg/kg bw/d          |          | Råtta                  |
|                  | NOAEL (oralt)                  | > 190 mg/kg bw/d          |          | Råtta                  |
|                  | Mutagenitet                    | Negativ                   | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
|                  | Genotoxicitet - in vitro       | Icke genotoxisk           | OECD 476 | Mus                    |
|                  | Genotoxicitet - in vivo        | Negativ                   | OECD 474 | Mus                    |
|                  | Hudirritation                  | Icke irriterande          | OECD 404 | Kanin                  |
|                  | Ögonirritation                 | Svagt irriterande         |          | Kanin                  |
|                  | NOAEL (utveckling, oralt)      | 300 mg/kg bw/d            | OECD 414 | Råtta                  |
|                  | NOAEL (fertilitet, oralt)      | 500 mg/kg bw/d            | OECD 422 | Råtta                  |
|                  | Hudsensibilisering             | Sensibiliserande.         | OECD 429 | Mus                    |

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): < 1 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): < 1 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Liten chans till spilld produkt tränga ner i marken och ytvatten.

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

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

| Kemiskt namn     | Egenskap  |              | Metod    | Försöksdjur                    |               |
|------------------|---|--------------|----------|--------------------------------|---------------|
| Dibensoylperoxid | LC50 (fisk)                                     | 0,0602 mg/l  | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss            |               |
|                  | EC50 (daphnia)                                  | 0,110 mg/l   | OECD 202 | Daphnia magna                  |               |
|                  | LC50 (alg)                                      | 0,0711 mg/l  | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |               |
|                  | NOEC (fisk)                                     | 0,0316 mg/l  | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss            |               |
|                  | NOEC (alg)                                      | 0,02 mg/l    | OECD 202 | Pseudokirchnerella subcapitata |               |
|                  | Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%) | 71 %         |          | OECD 301 D                     |               |
|                  | NOEC (daphnia) - kronisk                        | 0.001 mg/l.d |          | OECD 211                       | Daphnia magna |





Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Dibensoylperoxid

Log P(ow)

3,2

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Ingen.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 3108

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : ORGANISK PEROXID. TYP E, FAST  
Transportbenämning : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID  
(IMDG, IATA)

### 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 5,2  
Klassificeringskod : P1  
Förpackningsgrupp : -  
Risketikett : 5,2 + märkning: "Miljöfarliga ämnen".  
Tunnelinskränkning : D



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar. Enkelförpackningar med högst mängden 5 l för vätskor, eller högst nettovikten 5 kg för fasta ämnen behöver inte märkas med märkningen för miljöfarliga ämnen.

IMDG (sjöfart)

Klass : 5,2  
Förpackningsgrupp : -  
EmS : F - J / S - R  
Vattenförorenande ämne : Ja

Annan information : Enkelförpackningar med högst mängden 5 l för vätskor, eller högst nettovikten 5 kg för fasta ämnen behöver inte märkas med märkningen för miljöfarliga ämnen.

IATA (luffart)

Klass : 5,2



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

### 16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                            |
| ATE       | : Uppskattad akut toxicitet   |
| CLP       | : Klassificering, märkning och förpackning  |
| CMR       | : Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk  |
| EEG       | : Europeiska ekonomiska gemenskapen   |
| GHS       | : Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier                                 |
| IATA      | : International Air Transport Association   |
| IBC-koden | : Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk |
| IMDG      | : Internationella koden för sjötransport av farligt gods  |
| LD50/LC50 | : Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren   |
| MAC       | : Maximum Allowable Concentration   |
| MARPOL    | : Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg                              |
| NO(A)EL   | : Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras  |
| OECD      | : Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  |
| PBT       | : Långlivade, bioackumulerande och toxiska  |
| PC        | : Kemisk produktkategori  |
| PT        | : Produkttyp  |
| REACH     | : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                      |
| RID       | : Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods  |
| SADT      | : Självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT)   |



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|         |   |
|---------|---|
| STP     | : Avloppsreningsverk                                  |
| SU      | : Användningssektor                                   |
| NGV/KTV | : Nivågränsvärde/Korttidsvärde                        |
| UN      | : Förenta Nationerna                                  |
| VOC     | : Flyktig organisk förening                           |
| vPvB    | : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen |

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Org. Peox. E       | : Grundat på testdata. |
| Eye Irrit. 2       | : Beräkningsmetod.     |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Beräkningsmetod.     |
| Aquatic Chronic 1  | : Beräkningsmetod.     |
| Aquatic Acute 1    | : Beräkningsmetod.     |

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Org. Perox. B      | : Organiska peroxider, typ B.                                |
| Acute Tox. 4       | : Akut toxicitet, kategori 4.                                |
| Eye Irrit. 2       | : Allvarlig ögonirritation, kategori 2.                      |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.                      |
| STOT RE 2          | : Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2. |
| Aquatic Chronic 1  | : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.             |
| Aquatic Acute 1    | : Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.                |

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

|      |   |
|------|---|
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.                     |
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H317 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion.                              |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Råd om lämplig utbildning för anställda: endast tillåter korrekt utbildad personal för att arbeta med organiska peroxider.

---

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-01-29



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING GLASFIBERSPACKEL  
Artikel nr. : 2266581, 2266589

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera.

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

Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Haninge, Sverige  
Telefon : +46 8 504 10100  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Webbsida : www.kemetyl.com

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen

112 – begär Giftinformation

(Dygnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Brandfarlig vätska, kategori 3. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
(1272/2008/EG) Reproduktionstoxicitet, kategori 2. Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering.

Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H372 ear Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|             |  |
|-------------|--|
| P101        | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                      |
| P102        | Förvaras oåtkomligt för barn.  |
| P210        | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P260 vapour | Inandas inte ångor.  |
| P280        | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.   |
| P405        | Förvaras inlåst.   |
| P501        | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.   |

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:  
Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

|                 |   |             |   |
|-----------------|---|-------------|---|
| H- och P-fraser | : | H361d       | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                      |
|                 |   | H372 ear    | Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering. |
|                 |   | P101        | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.       |
|                 |   | P102        | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
|                 |   | P260 vapour | Inandas inte ångor.   |
|                 |   | P280        | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.                    |
|                 |   | P405        | Förvaras inlåst.  |
|                 |   | P501        | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.                |

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)  
: Innehåller: Styren .

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

| Ämnets namn | Koncentration (w/w) (%)  | CAS nr.   | EG-nummer           | Anmärkning | REACH nr.        |
|-------------|--|---|---------------------|------------|------------------|
| Styren      | 10 - < 20  | 100-42-5  | 202-851-5           |            | 01-2119457861-32 |
| Ämnets namn | Faroklass  | H-fraser  | Piktogrammen        |            |                  |
| Styren      | Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Repr. 2; STOT RE 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2 | H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412 | GHS02; GHS07; GHS08 |            |                  |

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO<sub>2</sub>. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle.

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

- Särskilda risker vid exponering : Inte känt.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

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

Rengöringsmetoder : Samla upp utspilt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

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

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : PE och PP.

Brandklass : 2b

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nuleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

| Kemiskt namn | Land | NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> ) | KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Uppgift                   | Källa          |
|--------------|------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|
| Styren       | FI   | 86                               | 430                              | -                         |                |
| Styren       | SE   | 43                               | 86                               | Huden, Medicinsk kontroll |                |
| Styren       |      | 50                               | -                                |                           | MAC RO, PL, HU |

Härledd nuleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | DNEL, korttid | DNEL, långtid |
|--------------|----------------|---------------|---------------|
|--------------|----------------|---------------|---------------|



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|        |                      | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt      | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt                         |
|--------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Styren | Inhalation<br>Dermal | 306 mg/m <sup>3</sup>    | 289 mg/m <sup>3</sup> |                          | 85 mg/m <sup>3</sup><br>406 mg/kg bw/day |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |                  |
|--------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
|              |                | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt |
| Styren       | Oral           |                          |                  |                          | 102 mg/kg bw/day |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | Sötvatten   |  | Havsvatten  |           |
|--------------|----------------|-------------|--|-------------|-----------|
|              |                |             |  |             |           |
| Styren       | Water          | 0.028 mg/l  |  | 0.014 mg/l  |           |
|              | Sediment       | 0.614 mg/kg |  | 0.307 mg/kg |           |
|              | STP            |             |  |             | 5 mg/l    |
|              | Soil           |             |  |             | 0.2 mg/kg |

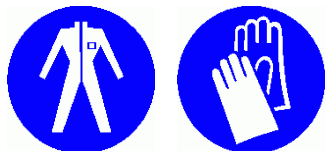
## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier. Se direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril, 0,4 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

- Utseende : Flytande.
- Färg : Blå.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : Ej tillämpligt. Vattenfri produkt.
- Löslighet i vatten : Inte löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : 32 °C
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.





**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|                                 |                               |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--|
| Självtändningstemperatur        | : 490 °C                      |  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall     | : 145 °C                      |  |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Inte känt.                  |  |
| Explosiva egenskaper            | : Inte känt.                  | Innehåller inte explosiva ämnen.                 |
| Explosionsområde (% i luft)     | : Inte känt.                  | Undre explosionsgräns i luft (%): 0,9 ( Styren ) |
|                                 | :                             | Övre explosionsgräns i luft (%): 6,8 ( Styren )  |
| Oxiderande egenskaper           | : Ej tillämpligt.             | Innehåller inte oxidationsmedel.                 |
| Tändtemperatur                  | : Ej tillämpligt.             |  |
| Viskositet (20°C)               | : Inte känt.                  |  |
| Viskositet (40°C)               | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec |  |
| Ångtryck (20°C)                 | : 622 Pa                      |  |
| Ångdensitet (20°C)              | : > 1                         | (luft = 1)                                       |
| Relativ densitet (20°C)         | : 1,7 g/ml                    |  |
| Avdunstningshastighet           | : Inte känt.                  | (n-butylacetat = 1)                              |

## 9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

Akut toxicitet : Beräknat LC50: no data mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

- Kronisk toxicitet** : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Auditiva systemet. Effekt: Långvarig och upprepad exponering för höga koncentrationer har orsakat hörsselförlust hos råttor.
- Frätande/irriterande** : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering** : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet** : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet** : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Hudkontakt**
- Akut toxicitet** : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande** : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
- Sensibilisering** : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet** : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Ögonkontakt**
- Frätande/irriterande** : Irriterande.
- Förtäring**
- Akut toxicitet** : Beräknat LD50: 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration** : Ytterst viskös vätska. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.
- Kronisk toxicitet** : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem.
- Frätande/irriterande** : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet** : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet** : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska** : Möjlig risk för fosterskador. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Toxikologisk information:

| Kemiskt namn | Egenskap                          |                          | Metod       | Försöksdjur            |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|
| Styren       | Mutagenitet                       | Positiv                  | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|              | Genotoxicitet - in vitro          | Genotoxic                | OECD 473    | -----                  |
|              | Genotoxicitet - in vivo           | Ikke genotoxisk          | OECD 474    | Mus                    |
|              | NOAEL (inandning)                 | > 4340 mg/m <sup>3</sup> | OECD 453    | Råtta                  |
|              | NOEL (karcinogenicitet, inh.)     | > 4340 mg/m <sup>3</sup> | OECD 453    | Råtta                  |
|              | NOEL (karcinogenicitet, oralt)    | > 2000 mg/kg bw/d        | -----       | Råtta                  |
|              | LD50 (dermalt)                    | > 2000 mg/kg bw          | OECD 402    | Råtta                  |
|              | NOAEL (oralt)                     | > 2000 mg/kg bw/d        | -----       | Råtta                  |
|              | Hudsensibilisering - uppskattning | Ikke sensibili- serande  | Read across | Marsvin                |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|  |                                 |                          |             |       |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------|-------|
|  | NOAEL (utveckling, inh.)        | > 2130 mg/m <sup>3</sup> |             | Rätta |
|  | NOAEL (utveckling, oralt)       | > 300 mg/kg bw/d         | ----        | Rätta |
|  | LD50 (oralt) - uppskattning     | > 6000 mg/kg bw          | Read across | ----  |
|  | LC50 (inandning) - uppskattning | > 2130 mg/m <sup>3</sup> | Read across |       |

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 72 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 33 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet.

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

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
- Utsläpp av avloppsvatten : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

UN-nummer : UN 3269

## 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : POLYESTERHARTSSATS  
Transportbenämning : POLYESTER RESIN KIT  
(IMDG, IATA)

## 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 3  
Klassificeringskod : F1  
Förpackningsgrupp : III  
Risketikett : 3  
Tunnelinskränkning : E



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 3  
Förpackningsgrupp : III  
EmS : F - E / S - D  
Vattenförorenande : Nej  
ämne

IATA (luftfart)

Klass : 3

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.  
: Produkten behöver inte klassificeras som "Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.3.3.1.1. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.  
bedömning

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## 16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                            |
| ATE       | : Uppskattad akut toxicitet   |
| CLP       | : Klassificering, märkning och förpackning  |
| CMR       | : Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk  |
| EEG       | : Europeiska ekonomiska gemenskapen   |
| GHS       | : Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier                                 |
| IATA      | : International Air Transport Association   |
| IBC-koden | : Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk |
| IMDG      | : Internationella koden för sjötransport av farligt gods  |
| LD50/LC50 | : Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren   |
| MAC       | : Maximum Allowable Concentration   |
| MARPOL    | : Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg                              |
| NO(A)EL   | : Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras  |
| OECD      | : Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  |
| PBT       | : Långlivade, bioackumulerande och toxiska  |
| PC        | : Kemisk produktkategori  |
| PT        | : Produkttyp  |
| REACH     | : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                      |
| RID       | : Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods  |
| STP       | : Avloppsreningsverk  |
| SU        | : Användningssektor   |
| NGV/KTV   | : Nivågränsvärde/Korttidsvärde  |
| UN        | : Förenta Nationerna  |
| VOC       | : Flyktig organisk förening   |
| vPvB      | : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen   |

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Flam. Liq. 3  | : Grundat på testdata. |
| Skin Irrit. 2 | : Beräkningsmetod.     |
| Eye Irrit. 2  | : Beräkningsmetod.     |
| Repr. 2       | : Beräkningsmetod.     |
| STOT RE 1     | : Beräkningsmetod.     |

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

|               |   |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 3  | : Brandfarlig vätska, kategori 3.                             |
| Acute Tox. 4  | : Akut toxicitet, kategori 4.                                 |
| Skin Irrit. 2 | : Irriterande på huden, kategori 2.                           |
| Eye Irrit. 2  | : Allvarlig ögonirritation, kategori 2.                       |
| STOT SE 3     | : Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. |
| STOT RE 1     | : Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1. |



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, kategori 1.  
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-01-21