



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING SPRUTSPACKEL  
Artikel nr. : 360323, 360325  
UFI : TTHE-S2HG-7808-C86J

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC9a Aerosolfärger och -ytbeläggningar.

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

Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Jordbro, 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 (Dygnnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER \*

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Aerosoler, farokategori 1. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. (1272/2008/EG) Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. Exponering för höga koncentrationer av ånga kan resultera i en narkotisk effekt.

Fysikaliska/kemiska risker : Extremt brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Spreja inte mot öppen eld, antändningskällor eller elektrisk apparatur. Aerosolen kan explodera av internt tryck då den utsätts för temperaturer som överstiger 50 °C.

Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information : Försiktig: Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation. Spraya endast i korta intervall och i korta perioder. Ventilera god efter användning. Skadligt för husdjur.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser :

|              |   |
|--------------|---|
| H222         | Extremt brandfarlig aerosol.  |
| H229         | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| H315         | Irriterar huden.  |
| H319         | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| H335         | Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| H336         | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |
| H373 cns     | Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.                          |
| H412         | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| EUH211       | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.                 |
| 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211         | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  |
| P251         | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.   |
| P260 aerosol | Inandas inte sprej.   |
| P271         | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  |
| P405         | Förvaras inlåst.  |
| P410+P412    | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.                                   |
| 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 :

|              |   |
|--------------|---|
| H222         | Extremt brandfarlig aerosol.  |
| H229         | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| H335         | Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| H336         | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |
| H373 cns     | Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.                          |
| H412         | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| EUH211       | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.                 |
| 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211         | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  |
| P251         | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.   |
| P260 aerosol | Inandas inte sprej.   |
| P271         | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

P405 Förvaras inlåst.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Xylen ; Aceton ; Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan ; Butan-1-ol ; Etylbensen .

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, skall behållare förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Klassificeringen av produkten baseras på blandning när den inte är i aerosolform (på grundval av punkt 1.1.3.7 i förordning (EG) nr 1272/2008). Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR \*

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning. Anmärkning 10 är tillämplig (Förordning (EU) 2020/217). Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkommerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Information om farliga ämnen:

| Ämnets namn                             | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr.    | EG-nummer | Anmärkning | REACH nr.        |
|---|-------------------------|------------|-----------|------------|------------------|
| Xylen                                   | 20 - < 25               | 1330-20-7  | 215-535-7 |            | 01-2119488216-32 |
| Propan                                  | 10 - < 20               | 74-98-6    | 200-827-9 |            | 01-2119486944-21 |
| Butan                                   | 10 - < 20               | 106-97-8   | 203-448-7 |            | 01-2119474691-32 |
| Isobutan                                | 10 - < 20               | 75-28-5    | 200-857-2 |            | 01-2119485395-27 |
| Aceton                                  | 5 - < 10                | 67-64-1    | 200-662-2 |            | 01-2119471330-49 |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | 5 - < 10                | -----      | 931-254-9 |            | 01-2119484651-34 |
| Kalciumkarbonat                         | 5 - < 10                | 471-34-1   | 207-439-9 | MAC        |                  |
| Talk                                    | 5 - < 10                | 14807-96-6 | 238-877-9 | MAC        |                  |
| Titandioxid                             | 5 - < 10                | 13463-67-7 | 236-675-5 |            | 01-2119489379-17 |
| Magnesiumkarbonat                       | 1 - < 5                 | 546-93-0   | 208-915-9 | MAC        |                  |
| Butan-1-ol                              | 1 - < 3                 | 71-36-3    | 200-751-6 |            | 01-2119484630-38 |
| Etylbensen                              | 1 - < 5                 | 100-41-4   | 202-849-4 |            | 01-2119489370-35 |

| Ämnets namn | Faroklass  | H-fraser                                       | Piktogrammen        |
|-------------|--|--|---------------------|
| Xylen       | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT RE 2 | H226; H304; H312; H315; H319; H332; H335; H373 | GHS02; GHS07; GHS08 |
| Propan      | Flam. Gas 1A; Press. Gas   | H220; H280                                     | GHS02; GHS04        |
| Butan       | Flam. Gas 1A; Press. Gas   | H220; H280                                     | GHS02; GHS04        |
| Isobutan    | Flam. Gas 1A; Press. Gas   | H220; H280                                     | GHS02; GHS04        |
| Aceton      | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3  | H225; H319; H336; EUH066                       | GHS02; GHS07        |



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|   |  |  |                            |
|---|--|--|----------------------------|
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2                     | H225; H304; H315; H336; H411             | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 |
| Kalciumkarbonat                         | ----   | ----                                     | ----                       |
| Talk                                    | ----   | ----                                     | ----                       |
| Titandioxid                             | Carc. 2  | H351                                     | GHS08                      |
| Magnesiumkarbonat                       | ----   | ----                                     | ----                       |
| Butan-1-ol                              | Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; STOT SE 3                | H226; H302; H315; H318; H335; H336       | GHS02; GHS05; GHS07        |
| Etylbensen                              | Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT RE 2 | H225; H304; H315; H319; H332; H335; H373 | GHS02; GHS07; GHS08        |

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

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

## 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.
- 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 : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Irriterande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt.

### 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 : CO2. Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- Särskilda risker vid exponering : Aerosolen kan explodera av internt tryck då den utsätts för temperaturer som överstiger 50 °C. Exponera inte räddningspersonal för överhettade aerosolbehållare. Vatten kan användas för att kyla behållare och förhindra explosion av aerosolen.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Bekämpa branden där aerosoler är inblandad från en skyddad plats. 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. Undvik inandning av ånga och/eller dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ansamling av mycket brandfarliga gaser innebär en explosionsrisk. Ångorna är tyngre än luft.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

- 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. Samla upp aerosoler i en godkänd behållare. Aerosoler får ej punkteras. Rengör smutsig yta företrädesvis med lämpligt rengöringsmedel, Använd inte lösningsmedel.

### 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. Viktig. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Spreja inte mot öppen eld, antändningskällor eller elektrisk apparatur. Elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av dimma. 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 åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras frostfritt, på sval (< 35°), torrt och väl ventilerad plats. Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Rekommenderade förpackningar : Ej tillämpligt.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## 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 nuleffekt-koncentration (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                                 |
|---|------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Xylen                                   | EC   | 221                              | 442                              | Skin                                  |                                       |
| Xylen                                   | FI   | 220                              | 440                              | iho                                   |                                       |
| Xylen                                   | SE   | 221                              | 442                              | Huden                                 |                                       |
| Propan                                  | FI   | 1500                             | 2000                             | -                                     | Julkaisuja 2007:4                     |
| Propan                                  |      | 1800                             | -                                | -                                     | MAC: BG, PL, CH, SL, etc              |
| Butan                                   | FI   | 1900                             | 2400                             | -                                     |                                       |
| Butan                                   |      | 1450                             | 1810                             | -                                     | MAC: MSDS Aeron Butane                |
| Isobutan                                | FI   | 1900                             | 2400                             | -                                     |                                       |
| Isobutan                                |      | 1900                             | 2400                             | -                                     | MAC: FI, BE, CH                       |
| Isobutan                                | SE   | 1800                             | 2000                             | -                                     | AFS 2018:1                            |
| Aceton                                  | EC   | 1210                             | -                                | -                                     |                                       |
| Aceton                                  | SE   | 600                              | 1200                             | -                                     |                                       |
| Aceton                                  | FI   | 1200                             | 1500                             | -                                     |                                       |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | FI   | 500                              | -                                | -                                     |                                       |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan |      | 1200                             | -                                | Recommended                           |                                       |
| Kalciumkarbonat                         |      | 3                                | -                                | Dust                                  | OEL: CH                               |
| Talk                                    | FI   | 0,5                              | -                                | kuitua/cm3                            |                                       |
| Talk                                    |      | 2                                | -                                | -                                     | MAC: BE, SL, CH, ES                   |
| Talk                                    | SE   | 1                                | -                                | -                                     | SDS Talk, Extra 5/0 DEC, Imerys, 2017 |
| Titandioxid                             |      | 5                                | -                                | -                                     |                                       |
| Titandioxid                             | SE   | 5                                | -                                | total damm                            |                                       |
| Magnesiumkarbonat                       |      | 10; 4                            | -                                | Dust                                  | MAC: UK                               |
| Butan-1-ol                              | FI   | 150                              | 230                              | iho                                   |                                       |
| Butan-1-ol                              | SE   | 45                               | -                                | 90 mg/m <sup>3</sup> arbetsdag, Huden |                                       |
| Etylbensen                              | EC   | 442                              | 884                              | Skin                                  |                                       |
| Etylbensen                              | SE   | 200                              | 450                              | -                                     |                                       |
| Etylbensen                              | FI   | 220                              | 880                              | iho                                   |                                       |

Härledd nuleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | DNEL, korttid            |                       | DNEL, långtid            |                      |
|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
|              |                | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt      | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt     |
| Xylen        | Inhalation     |                          | 289 mg/m <sup>3</sup> |                          | 77 mg/m <sup>3</sup> |

Produktnamn : Plastic Padding Sprutspackel

Utgivningsdatum : 2021-10-12

Ersätter utgåva daterad

: 2020-03-11

Sida 6/16

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|   |                                    |           |            |   |            |  |
|---|------------------------------------|-----------|------------|---|------------|--|
| Aceton                                  | Dermal<br>Dermal<br>Inhalation     |           |            |   | 2420 mg/m3 | 180 mg/kg bw/day<br>186 mg/kg bw/day<br>1210 mg/m3<br>13964 mg/kg bw/day |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | Dermal                             |           |            |   |            |  |
| Kalciumkarbonat                         | Inhalation                         |           |            |   |            | 5306 mg/m3   |
| Talk                                    | Inhalation<br>Inhalation<br>Dermal | 3,6 mg/m3 | 2,16 mg/m3 | 3,6 mg/m3<br>4,54 mg/kg bw/day<br>310 mg/m3 |            | 10 mg/m3<br>2,16 mg/m3<br>43,2 mg/kg bw/day                              |
| Butan-1-ol                              | Inhalation                         |           |            |   |            |  |
| Etylbensen                              | Inhalation<br>Dermal               |           | 293 mg/m3  |   |            | 77 mg/m3<br>180 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   |
| Xylen                                   | Inhalation<br>Dermal<br>Oral             | 174 mg/m3                | 174 mg/m3        |                                | 14,8 mg/m3<br>108 mg/kg bw/day<br>1,6 mg/kg bw/day             |
| Aceton                                  | Dermal<br>Inhalation<br>Oral             |                          |                  |                                | 62 mg/kg bw/day<br>200 mg/m3<br>62 mg/kg bw/day                |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | Dermal                                   |                          |                  |                                | 1377 mg/kg bw/day  |
| Kalciumkarbonat                         | Inhalation<br>Oral<br>Inhalation<br>Oral |                          |                  |                                | 1131 mg/m3<br>1301 mg/kg bw/day<br>10 mg/m3<br>10 mg/kg bw/day |
| Talk                                    | Inhalation<br>Dermal                     | 1,8 mg/m3                | 1,08 mg/m3       | 1,8 mg/m3<br>2,27 mg/kg bw/day | 1,08 mg/m3<br>21,6 mg/kg bw/day                                |
| Magnesiumkarbonat                       | Oral<br>Oral                             |                          | 160 mg/kg bw     |                                | 160 mg/kg bw/day<br>7,23 mg/kg bw/day                          |
| Butan-1-ol                              | Oral                                     |                          |                  |                                | 3,125 mg/kg bw/day   |
| Etylbensen                              | Inhalation<br>Inhalation<br>Oral         |                          |                  | 55 mg/m3                       | 15 mg/m3<br>1,6 mg/kg bw/day                                   |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

| Kemiskt namn    | Exponeringsväg     | Sötvatten   | Havsvatten  |            |
|-----------------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| Xylen           | Water              | 0,327 mg/l  | 0,327 mg/l  |            |
|                 | Sediment           | 12,46 mg/kg | 12,46 mg/kg |            |
|                 | Intermittent water |             |             | 0,327 mg/l |
|                 | STP                |             |             | 6,58 mg/l  |
| Aceton          | Soil               |             |             | 2,31 mg/kg |
|                 | Water              | 10,6 mg/l   | 1,06 mg/l   |            |
|                 | Sediment           | 30,4 mg/kg  | 3,04 mg/kg  |            |
|                 | Intermittent water |             |             | 21 mg/l    |
| Kalciumkarbonat | STP                |             |             | 100 mg/l   |
|                 | Soil               |             |             | 29,5 mg/kg |
|                 | STP                |             |             | 100 mg/l   |
| Talk            | Water              | 597,97 mg/l | 141,26 mg/l |            |
|                 | Sediment           | 31,33 mg/kg | 3,13 mg/kg  |            |
| Butan-1-ol      | Water              | 0,082 mg/l  | 0,0082 mg/l |            |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|            |                    |             |              |                 |
|------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------|
| Etylbensen | Sediment           | 0,178 mg/kg | 0,0178 mg/kg |                 |
|            | Intermittent water |             |              | 2,25 mg/l       |
|            | STP                |             |              | 2476 mg/l       |
|            | Soil               |             |              | 0,015 mg/kg     |
|            | Water              | 0,1 mg/l    | 0,01 mg/l    |                 |
|            | Sediment           | 13,7 mg/kg  | 1,37 mg/kg   |                 |
|            | Intermittent water |             |              | 0,1 mg/l        |
|            | STP                |             |              | 9,6 mg/l        |
|            | Soil               |             |              | 2,68 mg/kg      |
|            | Oral               |             |              | 0,02 mg/kg food |

## 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 : Krävs inte vid kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: butyl. Indikation på genomträngningstid: 0,5 timme.
- 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: butyl. 0.4 mm. Indikation på genomträngningstid: 0,5 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

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| Fysikaliskt tillstånd                     | : Aerosol.              |  |
| Färg                                      | : Olika.                |  |
| Lukt                                      | : Karakteristisk.       |  |
| Lukttröskel                               | : Inte känt.            |  |
| pH  | : Ej tillämpligt.       | Vattenfri produkt.   |
| Löslighet i vatten                        | :                       | Aktiva ingredienser inte löslig. Drivgaser inte löslig.            |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | : Inte känt.            | Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.                       |
| Flampunkt                                 | : Ej tillämpligt.       | Inte mätbar.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)           | : Extremt brandfarligt. |  |
| Självtändningstemperatur                  | : Ej tillämpligt.       | Aerosol exploderar för att uppnå det självantändningstemperaturen. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall               | : Inte känt.            | Inte mätbar.   |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall           | : Inte känt.            |  |
| Explosiva egenskaper                      | :                       | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                      |
| Explosionsområde (% i luft)               | : 1 - 10,9              |  |
| Oxiderande egenskaper                     | : Ej tillämpligt.       | Innehåller inte oxidationsmedel.                                   |





**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|                         |                   |  |
|-------------------------|-------------------|--|
| Tändtemperatur          | : Ej tillämpligt. | Aerosol exploderar för att uppnå det tändtemperatur. |
| Viskositet (20°C)       | : Inte känt.      | Inte mätbar.   |
| Viskositet (40°C)       | : Inte känt.      | Inte mätbar.   |
| Ångtryck (20°C)         | : 350000 Pa       |  |
| Relativ ångdensitet     | : > 1             | (luft = 1)   |
| Relativ densitet (20°C) | : 0,8 g/ml        |  |
| Partikelegenskaper      | : Ej tillämpligt. | Flytande.  |

## 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 : Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor. Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej tillämpligt.

### 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: > 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 organskador. Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Effekt(erna): Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CSN) som resulterar i yrsel, omtöcknat medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetlöshet och död. Målorgan(en): Andningssystem. Effekt(erna): Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. |
| Kronisk toxicitet    | : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Centrala nervsystemet. Effekt: Upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Kan orsaka toxisk encefalopati.  |
| Frätande/irriterande | : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. 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 : 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 : 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 : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Beräknat LD50: > 1391 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 : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Centrala nervsystemet. Effekt: Upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Kan orsaka toxisk encefalopati.
- Frätande/irriterande : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
- Cancerogenitet : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. 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 |
|--------------|---------------------------|--------------------------|----------|-------------|
| Xylen        | NOAEL (oralt)             | 150 mg/kg bw/d           | OECD 408 | Råtta       |
|              | NOAEL (inandning)         | > 3515 mg/m <sup>3</sup> | -----    | Råtta       |
|              | Hudirritation             | Måttlig irriterande      | OECD 404 | Kanin       |
|              | Ögonirritation            | Svagt irriterande        | OECD 405 | Kanin       |
|              | NOAEL (utveckling, oralt) | Ikke teratogen           |          |             |
|              | LD50 (dermalt)            | > 5000 mg/kg bw          |          | Kanin       |
|              | LD50 (oralt)              | 4300 mg/kg bw            | -----    | Råtta       |
|              | Genotoxicitet - in vitro  | Ikke genotoxisk          | OECD 473 |             |
|              | Mutagenitet               | Negativ                  | OECD 471 |             |
|              | Genotoxicitet - in vivo   | Ikke genotoxisk          |          | Råtta       |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|   |  |                         |             |                        |
|---|--|-------------------------|-------------|------------------------|
| Aceton                                  | NOEL (karcinogenicitet, oralt)         | > 500 mg/kg bw/d        | OECD 451    | Råtta                  |
|   | NOAEL (fertilitet, inh.)               | > 2171 mg/m3            | ----        | Råtta                  |
|   | NOAEL (utveckling, inh.)               | 2171 mg/m3              | OECD 414    | Råtta                  |
|   | LD50 (dermalt) - uppskattning          | 1100 mg/kg bw           |             |                        |
|   | Hudsensibilisering                     | Ikke sensibili- serande | OECD 406    | Marsvin                |
|   | NOAEL (oralt)                          | 900 mg/kg bw/d          | OECD 408    | Råtta                  |
|   | NOAEL (inandning)                      | 22500 mg/m3             |             | Råtta                  |
|   | Hudirritation                          | Ikke irriterande        | ----        | Marsvin                |
|   | Ögonirritation                         | Måttlig irriterande     | OECD 405    | Kanin                  |
|   | LD50 (dermalt)                         | > 15688 mg/kg bw        |             | Kanin                  |
|   | NOAEL (fertilitet, oralt)              | 900 mg/kg bw/d          |             | Råtta                  |
|   | Mutagenitet                            | Negativ                 | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|   | Genotoxicitet - in vitro               | Ikke genotoxisk         | OECD 476    | Mus                    |
|   | Genotoxicitet - in vivo                | Ikke genotoxisk         |             | Mus                    |
|   | LD50 (oralt)                           | 5800 mg/kg bw           | ----        | Råtta                  |
|   | NOEL (karcinogenicitet, inh.)          | Ikke carcinogen         |             |                        |
|   | NOEL (karcinogenicitet, oralt)         | Ikke carcinogen         |             |                        |
|   | NOAEL (utveckling, inh.)               | 5300 mg/m3              | OECD 414    | Råtta                  |
|   | NOEL (karcinogenicitet, dermalt)       | Ikke carcinogen         | ----        | Mus                    |
|   | LC50 (inandning) - uppskattning        | 50100 mg/m3             | ----        | Råtta                  |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | LD50 (oralt) - uppskattning            | > 16750 mg/kg bw        | Read across | Råtta                  |
|   | LC50 (inandning) - uppskattning        | > 5000 mg/m3            | Read across | Råtta                  |
|   | LD50 (dermalt) - uppskattning          | > 3350 mg/kg bw         |             | Kanin                  |
|   | Hudirritation                          | Ikke irriterande        | OECD 404    | Kanin                  |
|   | Ögonirritation - uppskattning          | Ikke irriterande        | Read across | Kanin                  |
|   | Hudsensibilisering - uppskattning      | Ikke sensibili- serande | Read across | Mus                    |
|   | Mutagenitet - uppskattning             | Negativ                 | Read across | Salmonella typhimurium |
|   | NOEL (karcinogenicitet, inh.)          | 31736 mg/m3             | OECD 451    | Råtta                  |
|   | NOAEL (fertilitet, inh.)               | 31680 mg/m3             | OECD 416    | Råtta                  |
|   | NOAEL (utveckling) - uppskattning      | Ikke teratogen          | Read across | Råtta                  |
| Titandioxid                             | LD50 (oralt)                           | > 2000 mg/kg bw         | OECD 401    | Råtta                  |
|   | LC50 (inandning) - uppskattning        | > 5000 mg/m3            | Read across |                        |
|   | LD50 (dermalt)                         | > 10000 mg/kg bw        | ----        | Kanin                  |
|   | NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning | Carcinogenic            | Read across |                        |
|   | LD50 (dermalt)                         | 3400 mg/kg bw           | ----        | Kanin                  |
| Butan-1-ol                              | LC50 (inandning)                       | 24691 mg/m3             |             | Råtta                  |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|                                 |  |                         |          |       |
|---------------------------------|--|-------------------------|----------|-------|
| Etylbensen                      | NOAEL (oralt)                              | 125 mg/kg bw/d          |          | Råtta |
|                                 | Hudirritation                              | Irriterande             | OECD 404 | Kanin |
|                                 | Ögonirritation                             | Irriterande             | OECD 405 | Kanin |
|                                 | NOAEL (inandning)                          | 2395 mg/m <sup>3</sup>  |          | Råtta |
|                                 | LD50 (oralt)                               | > 790 mg/kg bw          |          | Råtta |
|                                 | Mutagenitet                                | Icke mutagen            |          |       |
|                                 | Genotoxicitet - in vivo                    | > 2000 mg/kg bw/d       |          | Mus   |
|                                 | NOEL<br>(karcinogenitet) -<br>uppskattning | Icke carcinogen         |          |       |
|                                 | NOAEL (fertilitet, inh.)                   | 18500 mg/m <sup>3</sup> |          |       |
|                                 | NOAEL (fertilitet, oralt)                  | 5000 mg/kg bw/d         |          | Råtta |
|                                 | NOAEL (utveckling,<br>oralt)               | 5000 mg/kg bw/d         |          | Råtta |
|                                 | NOAEL (utveckling,<br>inh.)                | 10800 mg/m <sup>3</sup> |          | Råtta |
|                                 | Genotoxicitet - in vitro                   | Icke gentoxisk          |          |       |
|                                 | Hudsensibilisering                         | Icke sensibili- serande |          |       |
|                                 | LD50 (oralt)                               | 3500 mg/kg bw           | -----    | Råtta |
|                                 | LD50 (dermalt)                             | 15350 mg/kg bw          |          | Kanin |
|                                 | LC50 (inandning)                           | 17200 mg/m <sup>3</sup> |          | Råtta |
|                                 | NOAEL (inandning)                          | 1084 mg/m <sup>3</sup>  |          | Råtta |
|                                 | Hudsensibilisering                         | Icke sensibili- serande |          |       |
|                                 | Hudirritation                              | Måttlig irriterande     |          | Kanin |
| Ögonirritation                  | Svagt irriterande                          |                         | Kanin    |       |
| NOEL (karcinogenitet,<br>oralt) | Poss. Carcinogenic                         |                         | Människa |       |
| NOAEL (fertilitet, inh.)        | 2212 mg/m <sup>3</sup>                     | OECD 416                | Råtta    |       |
| NOAEL (utveckling,<br>inh.)     | 2212 mg/m <sup>3</sup>                     | OECD 414                | Råtta    |       |
| NOAEL (oralt)                   | 75 mg/kg bw/d                              |                         | Råtta    |       |
| Genotoxicitet - in vitro        | Icke gentoxisk                             | OECD 473                |          |       |
| NOEL (karcinogenitet,<br>inh.)  | 1100 mg/m <sup>3</sup>                     | OECD 453                | Mus      |       |
| Genotoxicitet - in vivo         | Icke gentoxisk                             | OECD 486                | Mus      |       |

## 11.2. Information on other hazards

Hormonstörande : Ej tillämpligt.

egenskaper

Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

\*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 98 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 113 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Ej tillämpligt.

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

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

## 12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

| Kemiskt namn                            | Egenskap  |            | Metod       | Försöksdjur         |
|---|---|------------|-------------|---------------------|
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | EC50 (daphnia) - uppskattning                   | 31,9 mg/l  | ----        | Daphnia magna       |
|   | LC50 (fisk) - uppskattning                      | 18,27 mg/l | ----        | Oncorhynchus mykiss |
|   | Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%) | 81 %       | Read across |                     |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan | Log P(ow)                                       | 3,6        |             |                     |

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : återvinningsbart sprejburk. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare." Läggs 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.
- 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

UN-nummer : UN 1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : AEROSOLER  
Transportbenämning (IMDG, IATA) : AEROSOLS

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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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

Klass : 2  
Klassificeringskod : 5F  
Förpackningsgrupp : -  
Risketikett : 2,1  
Tunnelinskränkning : D



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

## IMDG (sjöfart)

Klass : 2,1  
Förpackningsgrupp : -  
EmS : F - D / S - U  
Vattenförorenande ämne : Nej

## IATA (luftfart)

Klass : 2,1  
ERG -kod : 2L

### 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 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), 75/324/EEG (aerosolbehållare) och andra regler.  
: Produkten behöver inte klassificeras som " Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.1.6.3. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Halten av flyktiga organiska föreningar (EC) : 612 g/l

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION \*

### 16.1. Annan information



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 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 produkters 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  |
| UFI       | : Unik formuleringsidentifierare  |
| 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. Aer. 1      | : Expertbedömning. |
| Skin Irrit. 2     | : Beräkningsmetod. |
| Eye Irrit. 2      | : Beräkningsmetod. |
| STOT SE 3         | : Beräkningsmetod. |
| STOT RE 2         | : Beräkningsmetod. |
| Aquatic Chronic 3 | : Beräkningsmetod. |

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

|               |   |
|---------------|---|
| Flam. Gas 1   | : Brandfarlig gas, kategori 1.          |
| Flam. Liq. 2  | : Brandfarliga vätskor, kategori 2.     |
| Flam. Liq. 3  | : Brandfarlig vätska, kategori 3.       |
| Acute Tox. 4  | : Akut toxicitet, kategori 4.           |
| Skin Irrit. 2 | : Irriterande på huden, kategori 2.     |
| Eye Dam. 1    | : Allvarliga ögonskador, kategori 1.    |
| Eye Irrit. 2  | : Allvarlig ögonirritation, kategori 2. |



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

|                   |  |
|-------------------|--|
| Carc. 2           | : Cancerogenitet, kategori 2.                                    |
| Press. Gas        | : Gaser under tryck.   |
| STOT SE 3         | : Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. |
| STOT RE 2         | : Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2.  |
| Asp. Tox. 1       | : Fara vid aspiration, kategori 1.                               |
| Aquatic Chronic 2 | : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.                 |

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Extremt brandfarlig gas.  |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H280   | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H302   | Skadligt vid förtäring.   |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H332   | Skadligt vid inandning.   |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315   | Irriterar huden.  |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H351   | Misstänks kunna orsaka cancer.                                  |
| H373   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.    |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-10-29