



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-GUL BIOTÄNDVÄTSKA  
Artikel nr. : 4761

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

Användningsområden : Konsumentprodukt (SU21). Bränsle (PC13). Grilltändvätska.

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

Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
136 50 Haninge, Sweden  
Telefon : +46-8 504 10100  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Webbsida : www.kemetyl.com

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231

(Dygnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Fara vid aspiration, kategori 1.  
(1272/2008/EG)

Hälsosofara : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.

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

Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

## Ytterligare märkning

: Innehåller: Alkaner, C10-20, grenade och linjära ; Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska  
: Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador.

## Annan information

: Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar. Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII, post 3 denna produkt måste förpackas i svarta ogenomskinliga behållare på högst 1 liter.

## 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 | REACH nr.        | OEL |
|---|-------------------------|-------------|-----------|------------------|-----|
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära<br>Asp. Tox. 1<br>H304; EUH066                                   | 50 - 75                 | 928771-01-1 | 618-882-6 |                  | #   |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,<br><2 % aromatiska<br>Asp. Tox. 1<br>H304; EUH066 | 25 - 50                 | ----        | 918-481-9 | 01-2119457273-39 | #   |

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras. Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

## 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 vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.  
Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare vid illamående.

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

Effekter och symptom

Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

|             |   |
|-------------|---|
| Hudkontakt  | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                   |
| Ögonkontakt | : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.                                       |
| Förtäring   | : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. |

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

Information till läkare : Inte känt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

### 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                              | : Flyter och kan ansamlas på vattenytan.                 |
| 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. Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.  
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. 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 : För personligt skydd se avsnitt 8. Se avsnitt 13 för information om bortskaffning.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Lagring : Förvaras på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : Etylen-propylen-dienmonomer. Butyl. Gummi. Polystyren.

Brandklass :

## 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. Härledd nolleffektnivå (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                  |
|---|------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära                                | SE   | 350                              | 500                              | -                        |
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära                                | FI   | 500                              | -                                | Liutobensininit, ryhmä 1 |
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära                                |      | 100                              | -                                | OEL: BE                  |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska | SE   | 300                              | 600                              | -                        |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska | FI   | 500                              | -                                | -                        |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska |      | 1200                             | -                                | CEFIC-HSPA               |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

| Kemiskt namn                         | Exponeringsväg       | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |  |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--|
|                                      |                      | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt                         |
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära | Dermal<br>Inhalation |                          |                  |                          | 42 mg/kg bw/day<br>147 mg/m <sup>3</sup> |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

| Kemiskt namn                         | Exponeringsväg       | DNEL, korttid            |                  | DNEL, långtid            |   |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|---|
|                                      |                      | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt                        |
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära | Dermal<br>Inhalation |                          |                  |                          | 18 mg/kg bw/day<br>94 mg/m <sup>3</sup> |

### 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.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

## 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 normal användning. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 4 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 : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 4 timmar.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.
- Termisk fara : Ej tillämpligt.
- Begränsning av miljöexponeringen : Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor från denna produkt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| Utseende                                  | : Flytande.                |   |
| Färg                                      | : Färglös.                 |   |
| Lukt                                      | : Karakteristisk.          |   |
| Lukttröskel                               | : Inte känt.               |   |
| pH  | : Ej tillämpligt.          | Vattenfri produkt.  |
| Löslighet i vatten                        | : Inte löslig.             |   |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | : Inte känt.               |   |
| Flampunkt                                 | : > 60 °C                  | Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)  |
| Brandfarlighet (fast form, gas)           | : Ej tillämpligt.          | Flytande. Se flampunkt.   |
| Självtändningstemperatur                  | : > 200 °C                 |   |
| Kokpunkt/                                 | : 180 °C                   |   |
| kokpunktsintervall                        |                            |   |
| Smältpunkt/                               | : < 0 °C                   |   |
| smältpunktsintervall                      |                            |   |
| Explosiva egenskaper                      | : Inte känt.               | Innehåller inte explosiva ämnen.  |
| Explosionsområde (i luft)                 | : Inte känt.               | Undre explosionsgräns i luft (%): 0,6 ( Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ) |
|   |                            | Övre explosionsgräns i luft (%): 7  |
| Oxiderande egenskaper                     | : Ej tillämpligt.          | Innehåller inte oxidationsmedel.  |
| Sönderfallstemperatur                     | : Ej tillämpligt.          |   |
| Viskositet (20°C)                         | : Inte känt.               |   |
| Viskositet (40°C)                         | : < 7 mm <sup>2</sup> /sec |   |
| Ångtryck (20°C)                           | : 70 Pa                    |   |
| Ångdensitet (20°C)                        | : > 1                      | (luft = 1)  |
| Relativ densitet (20°C)                   | : 0,8 g/ml                 |   |
| Avduntningshastighet                      | : Inte känt.               | (n-butylacetat = 1)   |

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

## 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 de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 52 %. ATE: > 5 mg/l. 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 : Förväntas inte vara cancerframkallande. 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: > 3870 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 : Lätt irritation möjlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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 : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Förtäring



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 2010 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. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre. 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 : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Toxikologisk information:

| Kemiskt namn  | Egenskap                                    |                           | Metod       | Försöksdjur |
|---|---|---------------------------|-------------|-------------|
| Alkaner, C10-20, grenade och linjära                                | Hudsensibilisering                          | Ikke sensibili- serande   |             | ----        |
|   | LD50 (oralt)                                | > 2000 mg/kg bw           |             | Råtta       |
|   | LD50 (dermalt)                              | > 2000 mg/kg bw           |             | Råtta       |
|   | Mutagenitet                                 | Negativ                   |             |             |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska | NOAEL (fertilitet, oralt)                   | Inte reproduktionstoxiskt | OECD 416    |             |
|   | Ögonirritation - uppskattning               | Ikke irriterande          | ----        | ----        |
|   | LD50 (oralt) - uppskattning                 | > 5000 mg/kg bw           | OECD 401    | Råtta       |
|   | Hudirritation                               | Svagt irriterande         | ----        | ----        |
|   | Mutagenitet                                 | Ikke mutagen              | ----        | ----        |
|   | NOEL (karcinogenitet) - uppskattning        | Ikke carcinogen           | ----        | ----        |
|   | Irritation i andningsorganen - uppskattning | Ikke irriterande          | ----        | ----        |
|   | NOAEL (utveckling) - uppskattning           | Ikke teratogen            | ----        | ----        |
|   | NOAEL (fertilitet) - uppskattning           | Inte reproduktionstoxiskt | ----        | ----        |
|   | LC50 (inandning)                            | > 5610 mg/m3              | OECD 403    | Råtta       |
|   | NOAEL (oralt) - uppskattning                | > 5000 mg/kg bw/d         | Read across | Råtta       |
|   | NOAEL (inandning) - uppskattning            | > 1160 mg/m3              | Read across | Råtta       |
|   | Hudsensibilisering - uppskattning           | Ikke sensibili- serande   | Read across | Marsvin     |
|   | LD50 (dermalt) - uppskattning               | > 3160 mg/kg bw           | OECD 402    | Kanin       |

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

- Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 711 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 165 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. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Innehåller bioackumulerande ämnen.

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet. Flyter på vatten.

## 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 : 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 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

UN-nummer : Ingen.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

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

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

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

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

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande ämne : Ja

ämne

IATA (luffart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

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

Marpol : Inte avsedd att transporteras i bulk enligt Internationella sjöfartsorganisationens (IMO) instrument.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 830/2015 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. Denna produkt är föremål för punkt 3 i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).  
: I Finland tändvätskeförpackning skall tydligt antecknas texten: "Varning! Denna vätska kan blossa upp, om den hålles på het grill eller glödande kol." (Förordning om tändvätskor för grillkol, 947/1973).

### 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 830/2015 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 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 (\*).

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, kategori 1.

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

|            |  |
|------------|--|
| ATE        | Uppskattad akut toxicitet  |
| BCF        | Biokoncentrationsfaktor  |
| DNEL       | Härledd nolleffektnivå   |
| ECETOC TRA | European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Riktad riskbedömning |
| EU         | Europeiska Unionen   |
| EUSES      | Europeiska unionens system för utvärdering av ämnen                                  |
| IBC-koden  | Intermediate Bulk Container  |
| LD50 LC50  | Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren                                    |
| NOAEL      | Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras   |
| NOEC       | Nolleffektkoncentration  |
| OEL        | Yrkeshygieniskt gränsvärde   |
| PBT        | Långlivade, bioackumulerande och toxiska   |



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

|         |   |
|---------|---|
| PC      | Kemisk produktkategori                              |
| PNEC    | Uppskattad nolleffektkoncentration                  |
| STP     | Avloppsreningsverk                                  |
| SU      | Användningssektor                                   |
| SVHC    | Ämne som inger mycket stora betänkligheter          |
| NGV/KTV | Nivågränsvärde/Korttidsvärde                        |
| vPvB    | Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen |