



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-BATTERIVATTEN  
Artikel nr. : 1267, 1666  
Kemiskt namn : Vatten  
Registrerings nr. : ----  
CAS nr. : 7732-18-5

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

Användningsområden : SU22 Professionell användning. För industriell eller institutionell användning. PC0 Övrigt.  
Motorunderhåll.

### 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 : Inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Not applicable  
Fysikaliska/kemiska risker : Not applicable  
Miljöfara : Not applicable  
Annan information : Not applicable

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : Ingen.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Inte klassificerad som PBT eller vPvB.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Produkt beskrivning : Ämne. Inte klassificerad som PBT eller vPvB. Inte ingår i EU lista med SVHC ämnen.

Information om ämnen:

| Ämnets namn | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr.   | EG-nummer | Anmärkning |  |
|-------------|-------------------------|-----------|-----------|------------|--|
| Vatten      | 100                     | 7732-18-5 | 231-791-2 |            |  |

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

Inandning : Ej tillämpligt.  
Hudkontakt : Ej tillämpligt.  
Ögonkontakt : Ej tillämpligt.  
Förtäring : Ej tillämpligt.

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

Effekter och symptom

Inandning : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Hudkontakt : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Ögonkontakt : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Förtäring : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

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

Information till läkare : Inte känt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Släckmedel

Lämpligt : Ej tillämpligt.

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

Särskilda risker vid exponering : Inte känt. Ikke brandbar produkt.  
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Inte känt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Ej tillämpligt. Större utsläpp: dika in.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera rester i sand eller annat inert material.

## 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.

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

Lagring : Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°).

Rekommenderade : Förvaras endast i originalförpackningen.

förpackningen

Inte rekommenderade : Stål (med undantag för rostfritt stål).

förpackningen

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

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

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Ej tillämpligt.

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 .

Andningsskydd : Andningsskydd krävs inte vid normal användning.

Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar

Ögonskydd : Krävs inte vid normal användning.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

\*



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                           |                          |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Utseende                                  | : Flytande.              |                                                              |
| Färg                                      | : Färglös.               |                                                              |
| Lukt                                      | : Luktfritt.             |                                                              |
| Lukttröskel                               | : Ej tillämpligt.        | Luktfritt.                                                   |
| pH                                        | : 7                      |                                                              |
| Löslighet i vatten                        | : Löslig.                |                                                              |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | : Ej tillämpligt.        |                                                              |
| Flampunkt                                 | : Ej tillämpligt.        |                                                              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)           | : Ej tillämpligt.        | Flytande.                                                    |
| Självtändningstemperatur                  | : Ej tillämpligt.        | Inte brännbar.                                               |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall               | : 100 °C                 |                                                              |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall           | : 0 °C                   |                                                              |
| Explosiva egenskaper                      | : Inte explosiv.         |                                                              |
| Explosionsområde (% i luft)               | : Ej tillämpligt.        |                                                              |
| Oxiderande egenskaper                     | : Ej oxiderande.         |                                                              |
| Tändtemperatur                            | : Ej tillämpligt.        |                                                              |
| Viskositet (20°C)                         | : 1 mm <sup>2</sup> /sec | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)                              |
| Viskositet (40°C)                         | : 1 mm <sup>2</sup> /sec |                                                              |
| Ångtryck (20°C)                           | : 2300 Pa                |                                                              |
| Ångdensitet (20°C)                        | : Inte relevant.         | Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%. |
| Relativ densitet (20°C)                   | : 1 g/ml                 |                                                              |
| Avdunstningshastighet                     | : < 1                    | (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 : Inga specifik rekommendationer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Farliga : Inte känt.  
sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Inandning

Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Sensibilisering : 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.  
Reproduktionstoxiska : Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudkontakt

Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Sensibilisering : 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.  
Reproduktionstoxiska : Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ögonkontakt

Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

#### Förtäring

Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Aspiration : Anses inte utgöra kvävningsrisk. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.  
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.  
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 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| Vatten       | 11 derm NOEL dev<br>Hudirritation<br>Genotoxicitet - in vivo<br>NOEL (karcinogenicitet, inh.)<br>NOEL (karcinogenicitet, dermalt) | Not teratogenic<br>Non-irritant<br>Not genotoxic<br>Not carcinogenic<br>Not carcinogenic |       |             |



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|  |                                |                    |       |       |
|--|--------------------------------|--------------------|-------|-------|
|  | Mutagenitet                    | Non-irritant       |       |       |
|  | NOAEL (fertilitet, oralt)      | Not mutagenic      |       |       |
|  | LD50 (dermalt)                 | Not reprotoxic     |       |       |
|  | NOAEL (utveckling, oralt)      | > 90000 mg/kg bw   |       |       |
|  | Ögonirritation                 | Not teratogenic    |       |       |
|  | Hudirritation                  | Non-irritant       |       | ----- |
|  | Genotoxicitet - in vitro       | Non-irritant       |       |       |
|  | NOEL (karcinogenicitet, oralt) | Not genotoxic      |       |       |
|  | Sensibilisering vid inandning  | Not carcinogenic   |       | ----- |
|  | Hudsensibilisering             | Not sensitizing    |       | ----- |
|  | NOAEL (inandning)              | Not sensitizing    |       | ----- |
|  | NOAEL (oralt)                  | > 30000 mg/m3      |       | ----- |
|  | LD50 (oralt)                   | > 35000 mg/kg bw/d | ----- | Råtta |
|  |                                | > 90000 mg/kg bw   |       |       |

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ej tillämpligt.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ej tillämpligt.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

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

PBT/vPvB-bedömningen : Inte klassificerad som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

\*

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas.  
Kompletterande varning : Ingen.  
Utsläpp av avloppsvatten : Inga restriktioner.  
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.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## 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/Faroklass för transport/Miljöfaror

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

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

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande : Nej

ämne

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

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

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

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillgänglig.  
bedömning

## 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 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

|           |                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:

Inte klassificerad : Baserad på testmetoder, expertbedömning, extrapoleringsprinciper och beräkningsmetoder.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3: Ej tillämpligt.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3: Ej tillämpligt.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

## Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2020-01-17