



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

## AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T-GUL BIOTENNVÆSKE  
Artikel nr. : 4761, 4761HP  
UFI : SUVP-J16X-N005-1SC8

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC13 Drivstoff. Tennvæske.

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Jordbro, Sverige  
Telefon : +46 8 504 10100  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Hjemmeside : www.kemetyl.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen

+47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Aspirasjonfare, kategori 1.  
1272/2008

Helsefare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.

Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

### 2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H304  
EUH066  
P101

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.



Kemetyl

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



- Signalord : Fare
- H- og P-setninger : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Inneholder: Förnyelsebara kolväten (fraksjon som diesel) ; Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater .
- : Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader.

Andre opplysninger : Ifølge Rådsforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbart advarselmerking med og barnesikret lukning. I overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006 (REACH), Annex XVII, punkt 3 dette produktet må være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

### 2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

| Komponentsnavn  | Konsentrasjon (w/w) (%) | CAS nr.     | EF-nummer | Kommentar | REACH nr.        |
|---|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------------|
| Förnyelsebara kolväten (fraksjon som diesel)                            | 50 - 75                 | 928771-01-1 | 618-882-6 |           | 01-2119450077-42 |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater | 25 - < 50               | ----        | 918-481-9 |           | 01-2119457273-39 |

| Komponentsnavn                               | Fareklasse  | H-setninger  | Piktogrammer |
|--|-------------|--------------|--------------|
| Förnyelsebara kolväten (fraksjon som diesel) | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08        |



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

|  |             |              |       |  |
|--|-------------|--------------|-------|--|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 |  |
|--|-------------|--------------|-------|--|

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Eventuelt gi 1 eller 2 matskje avføringsmiddel (natriumsulfat). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående ved illebefinnende.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege : Ingen kjent.

## AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

### 5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

## AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

## 6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.

Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

## 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : PE og PP.

### 7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

## AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m<sup>3</sup>):

| Kjemiske navn  | Land | GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> ) | GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Indikasjon | Kilde      |
|--|------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| Förnyelsebara kolväten (fraksjon som diesel)                           |      | 100                             | -                               |            | ACGIH      |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater |      | 1200                            | -                               |            | CEFIC-HSPA |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei | DNEL, korttid | DNEL, langtid |
|---------------|------------|---------------|---------------|
|---------------|------------|---------------|---------------|



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

|  |            | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning    |
|--|------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| Førnyelsebara kolväten (fraktion som diesel) | Dermal     |                |                    |                | 42 mg/kg bw/day       |
|  | Inhalation |                |                    |                | 147 mg/m <sup>3</sup> |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for brukere:

| Kjemiske navn                                | Opptaksvei | DNEL, korttid  |                    | DNEL, langtid  |                      |
|--|------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|
|  |            | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning   |
| Førnyelsebara kolväten (fraktion som diesel) | Inhalation |                |                    |                | 94 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Dermal     |                |                    |                | 18 mg/kg bw/day      |
|  | Oral       |                |                    |                | 18 mg/kg bw/day      |

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

| Kjemiske navn                                | Opptaksvei | Ferskvann  | Sjøvann    |           |
|--|------------|------------|------------|-----------|
| Førnyelsebara kolväten (fraktion som diesel) | Water      | 0,01 mg/l  | 0,01 mg/l  |           |
|  | Sediment   | 3810 mg/kg | 3,73 mg/kg |           |
|  | STP        |            |            | 10 mg/l   |
|  | Soil       |            |            | 761 mg/kg |

## 8.2. Eksponeringskontroll

- Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.
- Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

- Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd. Ved større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnede: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede hansker. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : Flytende.
- Farge : Fargeløs.
- Lukt : Karakteristisk.
- Luktterskel : Ikke kjent.
- pH : Ikke anvendelig. Vannfri.
- Vannløselighet : Ikke løslig.
- Fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann) : Ikke kjent. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
- Flammepunkt : > 60 °C



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

|                                   |                            |  |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Antennelighet (fast stoff, gass)  | : Ikke anvendelig.         | Flytende. Se flammepunkt.  |
| Selvantennningstemperatur         | : > 200 °C                 |  |
| Kokepunkt/kokeområde              | : 180 °C                   |  |
| Smeltepunkt/smelteområde          | : < 0 °C                   |  |
| Eksplisjonssegenskaper            | : Ingen kjent.             | Inneholder ikke sprengstoff.   |
| Eksplisjonssegenskaper (% i luft) | : Ikke kjent.              | Nedre eksplisjonsgrense i luft (%): 0,6 ( Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater ) |
|                                   | :                          | Øvre eksplisjonsgrense i luft (%): 7 ( Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater )    |
| Oksidasjonsegenskaper             | : Ikke anvendelig.         | Inneholder ikke oksiderende stoffer.   |
| Nedbrytingstemperatur             | : Ikke anvendelig.         |  |
| Viskositet (20°C)                 | : Ikke kjent.              |  |
| Viskositet (40°C)                 | : < 7 mm <sup>2</sup> /sec |  |
| Damptrykk (20°C)                  | : 70 Pa                    |  |
| Damptetthet (20°C)                | : > 1                      | (luft = 1)   |
| Relativ tetthet (20°C)            | : 0,8 g/ml                 |  |
| Fordampningshastighet             | : Ikke kjent.              | (n-butylacetate = 1)   |

## 9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

### 10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.  
Innånding



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

- Akutt toksisitet** : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering** : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Hudkontakt**
- Akutt toksisitet** : Beregnes LD50: > 3866 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon** : Lett irritasjon mulig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering** : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet** : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Øyekontakt**
- Korrosjon/irritasjon** : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Svelging**
- Akutt toksisitet** : Beregnes LD50: > 2005 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon** : Aspirasjon til lungene ved svelging eller brekninger kan forårsake kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig. Ved svelging, hvis noen av følgende ettervirkningstegn og symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet ,pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing.
- Korrosjon/irritasjon** : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
- Kreftfremkallende** : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet** : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksikisitet** : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

## Toksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn                                | Egenskap                       |                  | Metode   | Forsøksdyr |
|--|--------------------------------|------------------|----------|------------|
| Förnyelsebara kolväten (fraktion som diesel) | LD50 (oral)                    | > 2000 mg/kg bw  |          | Rotte      |
|  | LD50 (dermal)                  | > 2000 mg/kg bw  |          | Rotte      |
|  | NOEL (carcinogenicity) - anslå | Ikke carcinogen  | ----     | ----       |
|  | NOAEL (oral)                   | 1000 mg/kg bw/d  | OECD 408 | Rotte      |
|  | Genotoksisitet - in vitro      | Ikke gentoksisk  |          |            |
|  | Hudirritasjon                  | Ikke irriterende |          | Kanin      |
|  | Øyeirritasjon                  | Ikke irriterende |          | Kanin      |
|  | NOAEL (utvikling, oral)        | 1000 mg/kg bw/d  | OECD 416 | Rotte      |



Kemetyl

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

|  |   |                           |             |         |
|--|---|---------------------------|-------------|---------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater | NOAEL (fruktbarhet, oral)               | 1000 mg/kg bw/d           |             | Rotte   |
|  | Hudsensibilisering                      | Ikke allergi-fremkallende |             | Marsvin |
|  | LC50 (innånding) - anslå                | 23400 mg/m3               |             | Rotte   |
|  | Mutagenicitet                           | Negativ                   |             |         |
|  | Øyeirritasjon - anslå                   | Ikke irriterende          | ----        | ----    |
|  | LD50 (oral) - anslå                     | > 5000 mg/kg bw           | OECD 401    | Rotte   |
|  | LD50 (dermal) - anslå                   | > 5000 mg/kg bw           | OECD 402    | Kanin   |
|  | Hudirritasjon                           | Svakt irriterende         | ----        | ----    |
|  | Mutagenicitet                           | Ikke mutagen              | ----        | ----    |
|  | NOEL (carcinogenicity) - anslå          | Ikke carcinogen           | ----        | ----    |
|  | Irritasjon av åndedrettsorganer - anslå | Ikke irriterende          | ----        | ----    |
|  | NOAEL (utvikling) - anslå               | Not teratogenic           | ----        | ----    |
|  | NOAEL (fruktbarhet) - anslå             | Not reprotoxic            | ----        | ----    |
|  | LC50 (innånding)                        | > 5610 mg/m3              | OECD 403    | Rotte   |
|  | NOAEL (oral) - anslå                    | > 5000 mg/kg bw/d         | Read across | Rotte   |
| NOAEL (innånding) - anslå  | > 1160 mg/m3                            | Read across               | Rotte       |         |
| Hudsensibilisering - anslå   | Ikke allergi-fremkallende               | Read across               | Marsvin     |         |

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 1002 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 176 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Inneholder bioakkumulerende stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING





**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

## 13.1. Metoder for avfallsbehandling

- Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
- Ytterligere advarsel : Ingen.
- Utslipp av avløpsvann : Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
- Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

## AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

FN-nummer : Ingen.

### 14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

### 14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

### 14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

## AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2015/830 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.

: I Norge emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Deklarasjonsnr: 633269

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1. Andre opplysninger



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830 datert 28. mai 2015 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (\*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                   |
| ATE       | : Anslått verdi for akutt giftighet   |
| CLP       | : Klassifisering, merking og emballering  |
| CMR       | : Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk   |
| EØF       | : Europeiske økonomiske fellesskap  |
| GHS       | : Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier                                     |
| IATA      | : International Air Transport Association   |
| IBC-koden | : Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk |
| IMDG      | : International Maritime Dangerous Goods Code   |
| LD50/LC50 | : Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene  |
| MAC       | : Maximum Allowable Concentration   |
| MARPOL    | : Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip                                  |
| NO(A)EL   | : Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter   |
| OECD      | : Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling   |
| PBT       | : Persistent, bioakkumulerende og toksiske  |
| PC        | : Kjemikaliekategori  |
| PT        | : Produkttype   |
| REACH     | : Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier                                |
| RID       | : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane                                       |
| STP       | : Behandlingsanlegg for spillvann   |
| SU        | : Kategori for bruksområde  |
| GV        | : Grenseverdier   |
| UN        | : De forente nasjoner   |
| VOC       | : Flyktige organiske forbindelser   |
| vPvB      | : Svært persistente og svært bioakkumulerende   |

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : Sakkyndig vurdering.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

---

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykingsdato : 2021-10-08