



## SÄKERHETS DATABLAD

### T-Grön

#### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Handelsnamn                      | T-Grön  |
| Användningsområde                | Avfettningsmedel  |
| Leverantör                       | Kemetyl AB<br>Box 533<br>136 25 Haninge<br>Tel: 08-504 10 100<br>Fax: 08-504 10 190 |
| Kontaktperson                    | Miljö & kvalitet  |
| Telefonnummer för nödsituationer | Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.                               |

#### 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNAS KLASSIFICERING

| Ämnen                                    | EG nr.    | CAS nr.    | Halt     | Symbol | R-fraser         |
|--|-----------|------------|----------|--------|------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.   | 265-150-3 | 64742-48-9 | 60-100 % | Xn     | R-10, 65, 66, 67 |
| Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser |           |            |          |        |                  |

#### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig.  
Farligt; kan ge lungskador vid förtäring Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Frisk luft.   |
| Förtäring   | FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge om möjligt grädd eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. |
| Hudkontakt  | Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsatt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.              |
| Ögonkontakt | Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.  |

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Brandsläckningsmedel               | Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> ,   |
| Särskilda skyddsåtgärder vid brand | Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd. |

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  |
| Miljöskyddsåtgärder       | Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.           |
| Saneringsmetoder          | Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Samla upp i täta behållare. Uppsamlat material utgör farligt avfall. |

## 7. HANTERING OCH LAGRING

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Förebyggande åtgärder vid hantering | Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.              |
| Förebyggande åtgärder vid lagring   | Håll behållare väl tillslutna. Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. |
| Lagringskriterier                   | Brandfarlig vätska, klass 3 (flampunkt mellan 55°C och 100°C).                              |

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nivågränsvärde (Produkt) | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
| Referenser               | AFS.   |
| Ämneskommentarer         | Oljedimma, inkl. oljerök; Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup> , Arbetarskyddsstyrelsen. |
| Skyddsutrustning         |  |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Andningsskydd            | Vid arbete som förorsakar damm/dimma (aerosol) skall kombinationsfilter användas (damm/gasfilter). Mask med filter BRUN A (kapacitet 1,2 el.3), organiska ångor. |
| Handskydd                | Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.   |
| Ögonskydd                | Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.   |
| Hudskydd                 | Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.  |
| Arbetshygieniska rutiner | Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.   |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                              |                              |                         |    |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|----|
| Utseende                     | Vätska.                      |                         |    |
| Färg                         | Klar.                        |                         |    |
| Lukt                         | Mild (eller svag). Kolväten. |                         |    |
| Kokpunkt (°C, intervall)     | 200 - 250                    | <b>Tryck:</b>           |    |
| Densitet (g/ml)              | 0,8                          | <b>Temperatur (°C):</b> | 15 |
| Relativ ångdensitet (luft=1) | >3                           |                         |    |
| Ångtryck                     | < 1 kPa                      | <b>Temperatur (°C):</b> | 38 |
| Viskositet (intervall):      | <7 mm <sup>2</sup> / s       | <b>Temperatur (°C):</b> | 40 |
| Flampunkt (°C)               | > 61                         | <b>Metod:</b>           |    |
| Tändpunkt (°C)               | 240                          |                         |    |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Stabilitet                      | Normalt stabil.                                    |
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, gnistor och andra antändningskällor. |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Toxisk dos, LD50     | > 2000 mg/kg (oral-råtta)        |
| Toxisk dos, LD50 hud | > 2000 mg/kg (hud kanin)         |
| Toxisk konc, LC50    | > 5000 mg/m <sup>3</sup> (råtta) |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Hälssofarlighet, allmänt</b> | Långvarig exponering av fotogenångor har framkallat artspecifika njurskador i hanråttor. |
| <b>Inandning</b>                | Kan irritera luftvägar och lungor.   |
| <b>Förtäring</b>                | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  |
| <b>Hudkontakt</b>               | Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. Vätskan kan irritera huden.      |
| <b>Ögonkontakt</b>              | Förväntas vara svagt irriterande   |

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Ekotoxikologiska data</b>        | Akut toxicitet. LC50 >100 mg/l   |
| <b>Ekotoxicitet</b>                 | Inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.                                |
| <b>Rörlighet</b>                    | Om produkten släpps ut på marken avdunstar den långsamt. Om produkten når marken kommer den att vara rörlig och kan förorena grundvattnet. Nedbrytningen sker extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. |
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b>      | Kan bioackumuleras. log Kow: 3 - >6  |
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbart. BOD <60 % efter 28 dagar.   |

## 13. AVFALLSHANTERING

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Allmänt</b>     | Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshandling av denna produkt bör följas. |
| <b>Avfallklass</b> | Behandlas som farligt avfall (SFS 2001:1063, Förordningen om farligt avfall).   |

## 14. TRANSPORTINFORMATION

|  |  |
|--|--|
| <b>Allmänt</b>                         | Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA |
| <b>LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):</b> |  |
| <b>UN-Nr.</b>                          | -  |

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>Brandfarlighetsklass</b> | Klass 3 (Flampkt. >55C - 100°C) |
| <b>Farosymboler</b>         |                                 |



|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Innehåller</b>   | Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.  |
| <b>Riskfraser</b>   | R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.<br>R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  |
| <b>Skyddsfraser</b> | S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>S-24 Undvik kontakt med huden.<br>S-46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.<br>S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. |

## 16. ÖVRIG INFORMATION

|   |  |
|---|--|
| <b>Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2</b> | R-10 Brandfarligt.<br>R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.<br>R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|---|--|

R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

**Omarbetad:** 2004-11-30

**Revisions nr.** 1.1.01

**Förbehåll om ansvar.** Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande av gällande lagar och föreskrifter.

**Utskriftsdatum:** 2005-02-01