

|                                                                                                     |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <br><b>Kemetyl</b> | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 1 / 10                   |
|                                                                                                     |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                                     | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                                     |                                | Ersätter :                      |

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Kemetyl Antifrost Natur  
 Produktkod : 4734, 4733

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

Huvudanvändningskategori : Användning av konsumenter  
 Specifika användningsområden : Antifrysmedel.

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

Företag : Kemetyl AB  
 Rörvägen 7  
 136 50 -Jordbro, Sweden  
 Tel.+46 8 504 10 100  
 Fax:+46 8 504 10 195  
 E-postadress:msds@kemetyl.com  
 Webbplats:www.kemetyl.com

Företag : Kemetyl Norge AS  
 Delitoppen 3  
 1540 -Vestby, Norge  
 Tel.+47 64 98 08 00  
 Fax:+47 64 98 08 02  
 E-postadress:msds@kemetyl.com  
 Webbplats:www.kemetyl.no

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : SV: +46-8 504 10 100 (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)  
 Telefonnummer för nödsituationer : NO: +47 22 59 13 00 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.)

#### FINLAND

Myrkytystietokeskus  
 +358 9 471 977

#### SWEDEN

Giftinformationscentralen  
 Swedish Poisons Information Centre, Karolinska  
 Hospital +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.  
 Inte klassificerat

#### 2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

|                                                                                   |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>SÄKERHETSDATABLAD</b>       | Sida : 2 / 10                   |
|                                                                                   |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                   | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                   |                                | Ersätter :                      |

Klassificering : Produkten är icke farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

Inte klassificerat

## **2.2. Märkningsuppgifter**

### **2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008**

Inte tillämpligt.

### **2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)**

Inte tillämpligt

## **2.3. Andra faror**

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
Informationen saknas.

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.1. Ämnen**

Inte tillämpligt

### **3.2. Blandningar**

| Komponentnamn  | Produktbeteckning                                                                     | %     | Klassifikation alt efter<br>direktiv 67/548/EEC |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| propylenglykol | (CAS-nr.) 57-55-6<br>(EG-nr) 200-338-0<br>(Index-nr) -<br>(REACH-nr) 01-2119456809-23 | >= 90 | Inte klassificerat                              |

| Komponentnamn  | Produktbeteckning                                                                     | %     | Klassificering enligt<br>förordning (EG) 1272/2008<br>[CLP] |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| propylenglykol | (CAS-nr.) 57-55-6<br>(EG-nr) 200-338-0<br>(Index-nr) -<br>(REACH-nr) 01-2119456809-23 | >= 90 | Inte klassificerat                                          |

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

|                                                                                   |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 3 / 10                   |
|                                                                                   |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                   | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                   |                                | Ersätter :                      |

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning         | : Låt vila.<br>Flytta ut i friska luften.<br>Kontakta om nödvändigt läkare.                                                                                                                                                                                                                           |
| Hudkontakt        | : Tvätta med mycket vatten.<br>Kontakta om nödvändigt läkare.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ögonkontakt       | : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.<br>Kontakta om nödvändigt läkare.                                                                                                                                                                                    |
| Förtäring         | : Skölj munnen.<br>Kontakta omedelbart läkare.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Övrig information | : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.<br>Se också sektion 8<br>Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.<br>Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.<br>Behandla symptomatiskt.<br>Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |

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

|             |                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | : VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Kan irritera andningsorganen. Inandning kan framkalla följande symptom: Torr strupe/ont i halsen. |
| Hudkontakt  | : Kan orsaka irritation. Hudkontakt kan framkalla följande symptom: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                      |
| Ögonkontakt | : Ögonkontakt kan orsaka irritation. Ögonkontakt kan orsaka följande symptom: Rodnad.                                                        |
| Förtäring   | : Förtäring kan framkalla följande symptom: Buksmärtor illamående.                                                                           |

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

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

|                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel                               | : Använd pulver, CO <sub>2</sub> , vatten eller alkoholskum. |
| Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl | : högvolyms vattenstråle                                     |

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

|                  |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfara        | : Brännbart material                                                                                                                                                                               |
| Speciella risker | : Evakuera personal till säkra platser.<br>Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är:<br>Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.<br>Koloxider . |

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd till brandbekämpningspersonal | : Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal<br>Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.<br>Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <br><b>Kemetyl</b> | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 4 / 10                   |
|                                                                                                     |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                                     | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                                     |                                | Ersätter :                      |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Råd till andra än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Se också sektion 8.  
Undvik nedsvälning.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Råd till räddningspersonal : Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.  
Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se också sektion 8  
Se också sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Säkerställ god ventilation  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Se också sektion 8  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik nedsvälning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Var försiktig så att avfall och spill kan undvikas vid vägning, påfyllning och blandning av produkten.  
Undvik blanda med oförenliga material.  
Undvika frige till levnadsförhållanden.  
Sätt alltid på locket efter användning.  
Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över:  
Flampunkt  
Använd endast explosionssäker utrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

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

- Lagring : Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.  
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.

|                                                                                   |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 5 / 10                   |
|                                                                                   |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                   | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                   |                                | Ersätter :                      |

Förpackningsmaterial : Förvara i originalbehållaren.

### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillämplig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er) :

| propylenglykol (57-55-6) |                                                           |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lettland                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                              | 7 mg/m <sup>3</sup>               |
| Storbritannien           | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                              | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
| Storbritannien           | WEL TWA (ppm)                                             | 150 ppm                           |
| Storbritannien           | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                             | 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated) |
| Storbritannien           | WEL STEL (ppm)                                            | 450 ppm (calculated)              |
| Irland                   | OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )                    | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
| Irland                   | OEL (8 hours ref) (ppm)                                   | 150 ppm                           |
| Litauen                  | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                                 | 7 mg/m <sup>3</sup>               |
| Norge                    | Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )            | 79 mg/m <sup>3</sup>              |
| Norge                    | Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)                           | 25 ppm                            |
| Norge                    | Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> ) | 118,5 mg/m <sup>3</sup>           |
| Norge                    | Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)                | 37,5 ppm                          |

Rekommenderade övervakningsförfaranden :  
Koncentrationmätning i luften  
Personövervakning

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning       | : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Andingsskydd                     | : Krävs inte vid normal användning<br>Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.<br>Andningsskydd med halvmask (EN140)<br>Rekommenderad filtertyp: AP (EN141)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Handskydd                        | : PE,PVC, Gummihandskar (EN 374) Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/sticksador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören. |
| Skyddsglasögon                   | : Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon (EN166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hud- och kroppsskydd             | : Krävs inte vid normal användning<br>Vid kontakt genom stänk:<br>kemresistent overall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skydd mot termiska risker        | : Krävs inte vid normal användning .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tekniska åtgärder                | : Säkerställ god ventilation<br>Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering<br>Se också sektion 7                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Begränsning av miljöexponeringen | : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.<br>Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                     |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <br><b>Kemetyl</b> | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 6 / 10                   |
|                                                                                                     |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                                     | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                                     |                                | Ersätter :                      |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                          |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utseende                                 | : vätska                                                                                                                                                                   |
| Färg                                     | : grön                                                                                                                                                                     |
| Lukt                                     | : karakteristisk                                                                                                                                                           |
| pH-värde                                 | : 7                                                                                                                                                                        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | : 188 °C                                                                                                                                                                   |
| Flampunkt                                | : 99 °C                                                                                                                                                                    |
| Avdunstningshastighet                    | : >1                                                                                                                                                                       |
| Explosionsgränser                        | : inga data tillgängliga.                                                                                                                                                  |
| Ångtryck                                 | : 9 Pa @20°C                                                                                                                                                               |
| Ångdensitet                              | : > 1                                                                                                                                                                      |
| Relativ densitet                         | : 1 @20°C                                                                                                                                                                  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : ~ -1                                                                                                                                                                     |
| Termisk tändtemperatur                   | : 420 °C                                                                                                                                                                   |
| Viskositet                               | : 60 mm <sup>2</sup> /s @20°C                                                                                                                                              |
| Explosiva egenskaper                     | : inte tillämplig<br>Inget prov erfordras eftersom i molekylen inte finns några grupper, som låter dra slutsatser på möjliga explosiva egenskaper.                         |
| Oxiderande egenskaper                    | : inte tillämplig<br>Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxiderande egenskaperna. |

### 9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | : Se också sektion 10.5 |
|-------------|-------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilitet | : Stabil vid normala förhållanden. |
|------------|------------------------------------|

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Farliga reaktioner | : Ingen känd. |
|--------------------|---------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | : Värme, flammor och gnistor.<br>Se också sektion 7<br>Hantering och lagring . |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material som skall undvikas | : Starkt oxiderande ämnen Reduktionsmedel Syror Se också sektion 7 Hantering och lagring |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <br><b>Kemetyl</b> | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 7 / 10                   |
|                                                                                                     |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                                     | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                                     |                                | Ersätter :                      |

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

#### Kemetyl Antifrost Natur

| propylenglykol (57-55-6) |             |
|--------------------------|-------------|
| LD50/oralt/rått          | 20000 mg/kg |
| LD50/dermalt/kanin       | 20800 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: 7

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: 7

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

#### Ytterligare information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper : Se sektion 4.2.

|                                                                                   |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 8 / 10                   |
|                                                                                   |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                   | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                   |                                | Ersätter :                      |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

#### Kemetyl Antifrost Natur

| propylenglykol (57-55-6)      |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LC50/96h/fish                 | 51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])    |
| EC50/48h/Daphnia              | > 10000 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)                 |
| EC50 andra vattenorganismer 1 | 19000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 fiskar 2                 | 41 - 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])  |
| EC50 Dafnie 2                 | > 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])         |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Låg potential

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ~ -1

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Förväntas ej adsorberas av jord.

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

PBT/vPvB : Informationen saknas.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Inga tillgängliga data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning.  
Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till lokala återvinningsföretag.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Tillägg till ekologisk information : Undvik att släppa ut stora mängder i avloppet.

Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK / AVV : Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

|                                                                                   |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b>      | Sida : 9 / 10                   |
|                                                                                   |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                   | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                   |                                | Ersätter :                      |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar : Ej användbar

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : Ingen.

#### 15.1.2. Nationala föreskrifter

Inga tillgängliga data

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Krävs inte

## AVSNITT 16: Annan information

Nyckeldataskällor använda till att sammanställa varuinformati : European Chemicals Bureau. ECHA website. Supplier SDS.

Förkortningar och akronymer : CSR = CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå  
LD50 = Medelletaldos  
N.O.S. = Not Otherwise Specified  
PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration  
TWA = tidsvägt medelvärde  
STEL = Kortidsgränsvärden  
TLV = Tröskelvärden  
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL** Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|                                                                                                     |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <br><b>Kemetyl</b> | <b>SÄKERHETSDATABLAD</b>       | Sida : 10 / 10                  |
|                                                                                                     |                                | Utgåva Nr : 1                   |
|                                                                                                     |                                | Utfärdandedatum :<br>11/05/2012 |
|                                                                                                     | <b>Kemetyl Antifrost Natur</b> | Ersätter :<br><br>              |