

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 01/08/2008

Herziening: 08/08/2013

Revisie nr. 5

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** CITRUS DEGREASER / REM 100 VILTSTIFTREMOVER

**Codenummer:** 714

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik produkt:** PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Clover Chemicals Ltd  
CLOVER HOUSE  
MACCLESFIELD ROAD  
WHALEY BRIDGE  
HIGH PEAK  
SK23 7DQ  
United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1663 733114

**Fax:** +44 (0) 1663 733115

**Email:** technical@cloverchemicals.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** NVIC 030-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

(alleen kantooruren)

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (DSD/DPD):** Xi: R38; Sens.: R43; N: R51/53; Xn: R65; -: R66

**Negatieve effecten:** Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen (DSD/DPD):**

**Gevarensymbolen:** Schadelijk.

Gevaarlijk voor het milieu.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 2



**R-zinnen:** R38: Irriterend voor de huid.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**S-zinnen:** S24: Aanraking met de huid vermijden.

S37: Draag geschikte handschoenen.

S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

S62: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### PETROLEUM DISTILLATE

| EINECS    | CAS        | Indeling (DSD/DPD) | Indeling (CLP) | Procent |
|-----------|------------|--------------------|----------------|---------|
| 265-149-8 | 64742-47-8 | Xn: R65; -: R66    | -              | >50%    |

##### DODECYLBENZENE SUPHONATE ISOPROPYLAMINE SALT

|   |            |                           |   |      |
|---|------------|---------------------------|---|------|
| - | 26264-05-1 | Xi: R41; Xn: R22; Xi: R38 | - | 1-5% |
|---|------------|---------------------------|---|------|

##### LIMONENE ( CITRUS DULCIS )

|           |           |  |   |        |
|-----------|-----------|--|---|--------|
| 232-433-8 | 8028-48-6 | -: R10; Xn: R65; Xi: R38; Sens.: R43; N: R50/53; Xn: R65 | - | 15-20% |
|-----------|-----------|--|---|--------|

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Niet laten braken. Mond met water spoelen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 3

**Inademen:** Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patient bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Kooldioxide. Droog chemisch poeder.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 4

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Op een koele goed geventileerde plaats opslaan.

**Geschikte verpakking:** Stalen vaten. Aluminium houders. Roestvrij staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

**Bescherming van de handen:** Rubberen handschoenen. Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen. Viton handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril met zijkleppen.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingssnelheid:** Matig

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

**Oplosbaarheid in water:** Mengbaar

**Ook oplosbaar in** De meeste organische oplosmiddelen.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 200-280

**Smeltpunt/bereik°C** -20

**Vlampunt °C** 62

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 5

Relatieve dichtheid: 0.82

pH: non aqueous

VOC g/l: 800

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

DODECYLBENZENE SUPHONATE ISOPROPYLAMINE SALT

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
|-----|-----|------|-------|-------|

Relevante effecten voor mengsel:

| Effect         | Route | Basis                |
|----------------|-------|----------------------|
| Irritatie      | DRM   | Gevaarlijk: berekend |
| Sensibilisatie | DRM   | Gevaarlijk: berekend |

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 6

**Inademen:** De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar. The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Drijft op water. Vluchtig.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** Verbranding op het land.

**Herstelwerkzaamheden:** Gebruik voornamelijk als brandstof of ander middel om energie op te wekken.

**Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN3082

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 7

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

4 X 5 LTR ; NOT SUBJECT TO ADR

**Zinnen van deel 2 / 3:** R10: Ontvlambaar.

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R38: Irriterend voor de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.