

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 01/08/2010

Herziening: 03/01/2013

Revisie nr. 6

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** VIROSOL

**Codenummer:** 326

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

**Gebruik product:** 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: R36/38

**Negatieve effecten:** Irriterend voor de ogen en de huid.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen (DSD/DPD):**

**Gevarensymbolen:** Irriterend.



**R-zinnen:** R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

Pagina: 2

**S-zinnen:** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

**P-zinnen:** Bevat limonene ( citrus dulcis ). Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 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:

C 12/15 A, 3-12 EO MULTIBRANCHED (DID 28)

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
POLYMER	9043-30-5	Xn: R22; Xi: R41	-	1-5%

AMPHOTERIC SURFACTANT

)	-	Xi: R36	-	1-5%
---	---	---------	---	------

C9/11 A,5-11 EO MULTIBRANCHED(DID 23)

POLYMER	127036-24-2	Xi: R41	-	1-5%
---------	-------------	---------	---	------

LIMONENE ( CITRUS DULCIS )

232-433-8	8028-48-6	-: R10; Xn: R65; Xi: R38; Sens.: R43; N: R50/53; Xn: R65	-	<1%
-----------	-----------	--	---	-----

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

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

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. 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.

**Inademen:** 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 kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

Pagina: 3

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**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:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 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. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

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

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

**Reinigingsprocedures:** In een geschikte houder doen.

### 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:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagcondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.  
**Geschikte verpakking:** Polyethyleen. Roestvrij staal.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

Pagina: 4

## 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:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen. Handschoenen bestand tegen basen.

**Bescherming van de ogen:** Zorg dat er een oogdouche aanwezig is. Veiligheidsbril.

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

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Oranje

**Geur:** Aangenaam

**Verdampingssnelheid:** Matig

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

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Ook oplosbaar in** Ethanol.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 100

**Smeltpunt/bereik°C** 0

**Relatieve dichtheid:** 1.0 - 1.1

**pH:** 11.4 @1%

### 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.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

Pagina: 5

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

## 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:**

#### C 12/15 A, 3-12 EO MULTIBRANCHED (DID 28)

ORL	RAT	LD50	1.5	g/kg
-----	-----	------	-----	------

#### C9/11 A,5-11 EO MULTIBRANCHED(DID 23)

ORL	RAT	LD50	1400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**Relevante effecten voor mengsel:**

Effect	Route	Basis
Irritatie	OPT DRM	Gevaarlijk: berekend

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**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.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

Pagina: 6

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Oplosbaar in water.

## 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

**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

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## 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.

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

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

R36: Irriterend voor de ogen.

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.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**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

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VIROSOL

**Pagina: 7**

niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.