

## Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 16.09.2010

Herziening van: 16.09.2010

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam:** DELLADET VS2L
- **Toepassing van het product:** Desinfectiemiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**  
Diversey B.V. (voorheen JohnsonDiversey BV)  
Maarssebroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht, Nederland  
Tel. 030-2476911  
Email: MSDS.JD-NL@diversey.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:  
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend  
N Milieugevaarlijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 38 Irriterend voor de huid.  
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- **Classificatiesysteem:**  
De classificatie is gedaan door: Het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden.
- **Aanvullende gegevens:**  
Dit product is een in Nederland toegelaten desinfectiemiddel. De classificatie is daarom conform de "Bestrijdingsmiddelenwet".

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	alkyldimethylbenzylammoniumchloride	C, Xn, N; R 22-34-50	5-15%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn, Xi, N; R 22-41-50	5-15%

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 16.09.2010

Herziening van: 16.09.2010

**Handelsnaam: DELLADET VS2L**

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trinatriumnitrioltriaceetaat	Xn, Xi; R 22-36-40	5-15%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	Xi; R 38-41	< 5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumcarbonaat	Xi; R 36	< 5%

**· Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15%
NTA (nitrioltriazijsuur) en de zouten daarvan	< 5%
desinfectiemiddelen	

**· Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarensinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**  
Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

### 7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 16.09.2010

Herziening van: 16.09.2010

**Handelsnaam: DELLADET VS2L**

(Vervolg van blz. 2)

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:**  
Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**
- Vorm:** Vloeistof
- Kleur:** helder
- Geur:** kleurloos
- Geur:** karakteristiek
- **Toestandsverandering**
- Smelpunt/smeltraject:** Niet bepaald
- Kookpunt/kooktraject:** 100°C
- **Vlampunt:** Niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- Water:** volledig mengbaar
- **pH-waarde:** 10.0 < pH ≤ 10.5

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 16.09.2010

Herziening van: 16.09.2010

Handelsnaam: **DELLADET VS2L**

(Vervolg van blz. 3)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Reacties met zuren.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **LD50 (oraal):**  
Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Irriterend.
- **oogcontact:** Ernstig irriterend.
- **inhalatie:** Irriterend.
- **inslikken:** Irriterend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Volgens de indeling in Nederland door het "College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden" wordt het product als volgt beoordeeld:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Indeling:**  
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
De classificatie van het product wordt veroorzaakt door de stof(fen) genoemd in hoofdstuk 3 met een milieuclassificatie (R50 - R53).
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aquatische toxiciteit:**  
Op basis van de milieuclassificatie is de geschatte waarde van de toxiciteit voor waterorganismen  $\leq 1$  mg/l (zoals gedefiniëerd in Bijlage V van 67/548/EEG).
- **Algemene informatie:**  
Mag niet onverdund of niet-geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.  
De informatie in dit hoofdstuk is van toepassing op het onverdunde product.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### · Europese afvalcatalogus

20 01 29	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 16.09.2010

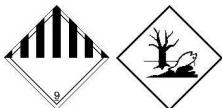
Herziening van: 16.09.2010

Handelsnaam: **DELLADET VS2L**

(Vervolg van blz. 4)

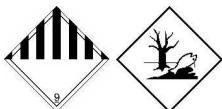
### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



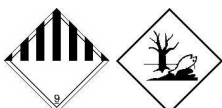
- **ADR/RID klasse:** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- **Kepler-getal:** 90
- **UN-nummer:** 3082
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 9
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Omschrijving van het goed:** 3 0 8 2 MILIEU GEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

#### · Vervoer per zeeschip IMDG:



- **IMDG-klasse:** 9
- **UN-nummer:** 3082
- **Etiket** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-A,S-F
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

#### · Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-klasse:** 9
- **UN/ID-nummer:** 3082
- **Etiket** 9
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

#### · Transport/verdere gegevens:

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 16.09.2010

Herziening van: 16.09.2010

Handelsnaam: **DELLADET VS2L**

(Vervolg van blz. 5)

### 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het product is in Nederland ingedeeld als toegelaten desinfectiemiddel met de onderstaande waarschuwingszinnen en veiligheidsaanbevelingen:

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

alkyldimethylbenzylammoniumchloride

· **R-zinnen:**

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

· **S-zinnen:**

21 Niet roken tijdens gebruik.

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

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

61 Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg veiligheidsinformatieblad.

### \* 16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Tekst van gevarenszinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36 Irriterend voor de ogen.

38 Irriterend voor de huid.

40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

· **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre

· **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre

· **Internationale referentie:** MSDS4446 (02-Jun-2009), FM003115 (FAGCD06W19)

· **VIB versie:** 5

· **Herzieningsdatum:** 16.09.2010

· \* Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).