



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 18.03.2008

Herziening van: 18.03.2008

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

- **Handelsnaam:** CLAX ELEGANT 3CL2
- **Toepassing van het product:** Professioneel textielwasmiddel.
- **Fabrikant/leverancier:**  
JohnsonDiversey BV  
Maarssenbroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht, Nederland  
Tel. 030-2476911  
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiverse.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

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 38 Irriterend voor de huid.  
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

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

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 85480-55-3 EINECS: 287-335-8	monoethanolamine alkylbenzeensulfonaat Xn, Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar Xn, Xi, N; R 22-41-50	5-15%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar Xi, N; R 41-50	< 5%

(Vervolg op blz. 2)

\*

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 18.03.2008

Herziening van: 18.03.2008

**Handelsnaam: CLAX ELEGANT 3CL2**

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-amino-ethanol C, Xn; R 20/21/22-34	< 5%
CAS: 97659-53-5 EINECS: 307-458-3	natriumpolycarboxymethyl talg polypropylamine N; R 50	< 5%
CAS: 22042-96-2 EINECS: 244-751-4	diethyleentriaminepentamethyleenfosfonaat, dinatrium zout Xi; R 36/38	< 5%

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

anionogene oppervlakactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, zeep	5 - 15%
fosfonaten, amfotere oppervlakactieve stoffen	< 5%
enzymen, parfums, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Coumarin	

**· Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen 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 afspoen 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:** Met veel water verdunnen.
- **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 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 18.03.2008

Herziening van: 18.03.2008

**Handelsnaam: CLAX ELEGANT 3CL2**

(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:**

**141-43-5 2-amino-ethanol (< 5%)**

IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Lange termijn waarde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm huid
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Lange termijn waarde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

- **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:** opaak  
blauw
- **Geur:** Licht geparfumeerd
- **Toestandsverandering**
- **Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald
- **Kookpunt/kooktraject:** Niet bepaald
- **Vlampunt:** Niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 18.03.2008

Herziening van: 18.03.2008

**Handelsnaam: CLAX ELEGANT 3CL2**

(Vervolg van blz. 3)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - Water:** volledig mengbaar
- **pH-waarde:** 9.0 < pH ≤ 9.5
- **Viscositeit dynamisch bij 20°C:** 192 mPas

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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:**  
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

### 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 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 18.03.2008

Herziening van: 18.03.2008

**Handelsnaam: CLAX ELEGANT 3CL2**

(Vervolg van blz. 4)

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/RID klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**  
Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend

- **R-zinnen:**  
38 Irriterend voor de huid.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **S-zinnen:**  
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.

### 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 gevarensinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3**
- 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 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:** MSDS 1592 (25-Oct-2006), FAFRM06W42
- **VIB versie:** 8
- **Herzieningsdatum:** 18.03.2008
- \* **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**