



Veiligheidsinformatieblad
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

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

- **Handelsnaam:** CLAX 200 S 2CL1
- **Toepassing van het product:** Professioneel textielwasmiddel.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiversey.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:**



Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- **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: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn, Xi, N; R 22-41-50	≥ 30%
CAS: 111905-54-5 EINECS: Polymer	alkylalcoholalkoxylaar	Xi, N; R 38-50	15-30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	5-15%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX 200 S 2CL1

(Vervolg van blz. 1)

· Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

≥ 30%

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

4 Eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

· **Na inslikken:** Mond omspoelen. Drink één of twee glazen water of melk en onmiddellijk een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, 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.

· **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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX 200 S 2CL1

(Vervolg van blz. 2)

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

67-63-0 2-propanol (5-15%)

BGW (NL) 650 mg/m³, 250 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 vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

· **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

Vorm: Vloeistof

Kleur: helder

kleurloos

Geur: karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject: Niet bepaald

Kookpunt/kooktraject: Niet bepaald

· **Vlampunt:** 33°C (Pensky M. cc)

Dit product met een vlampunt tussen 21 °C en 61 °C is niet vlamonderhoudend.

· **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** 0,98 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde:** 6.5 < pH ≤ 7.0

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) 200-2000 mg/kg.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX 200 S 2CL1

(Vervolg van blz. 3)

- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** Ernstig irriterend.
- **inhalatie:** Irriterend.
- **inslikken:**
Irriterend.
Schadelijk.
- **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:
Schadelijk
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 ≤ 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.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/RID klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX 200 S 2CL1

(Vervolg van blz. 4)

- **UN-nummer:** 1993
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 3
- **Omschrijving van het goed:** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), ALKYL ALCOHOL ALKOXYLAAT)
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Etiket** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ALKYL ALCOHOL ALKOXYLATE)
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Etiket** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ALKYL ALCOHOL ALKOXYLATE)
- **Transport/verdere gegevens:**
De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

15 Wettelijk verplichte informatie

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



Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
alkyl alcohol ethoxylaat
- **R-zinnen:**
22 Schadelijk bij opname door de mond.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX 200 S 2CL1

(Vervolg van blz. 5)

· **S-zinnen:**

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
- 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**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

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

· **Internationale referentie:** MSDS1584 (05-Nov-2008), FACKS08W45

· **VIB versie:** 8

· **Herzieningsdatum:** 24.04.2009

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