



Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.08.2005

datum laatste herziening: 29.08.2005

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

- **Handelsnaam:** CLAX 100S 2BL1
- **Toepassing van het product:** Professioneel textielwasmiddel.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
- **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 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, N; R 22-41-50	15-30%
EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn; R 22-41	5-15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	5-15%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xi, N; R 41-50	5-15%
EINECS: Polymer	polyglycoether	Xn; R 22	< 5%

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

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥ 30%
Sodium Benzoate	

· **Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de relevante gevarensinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.08.2005

datum laatste herziening: 29.08.2005

Handelsnaam: CLAX 100S 2BL1

(Vervolg van blz. 1)

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

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 accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

· Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: *Niet nodig.*

· Maatregelen ter bescherming van het milieu:

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 CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Raadpleeg de 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 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.08.2005

datum laatste herziening: 29.08.2005

Handelsnaam: CLAX 100S 2BL1

(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%)

MAC (NL)	650 mg/m ³ , 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:** 45°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:** 4.5 < pH ≤ 5.0

· **Viscositeit**

dynamisch bij 20°C: 50 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.08.2005

datum laatste herziening: 29.08.2005

Handelsnaam: CLAX 100S 2BL1

(Vervolg van blz. 3)

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.
- **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 Milieu-informatie

- **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.

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:** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.
- **Kemler-getal:** 90
- **UN-nummer:** 3082
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 9

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.08.2005

datum laatste herziening: 29.08.2005

Handelsnaam: CLAX 100S 2BL1

(Vervolg van blz. 4)

· **Omschrijving van het goed:** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ALKYL ALCOHOL ETHOXYLAAT)

· **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. (ALKYL ALCOHOL ETHOXYLATE)

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 9
- **UN/ID-nummer:** 3082
- **Etiket** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL ALCOHOL ETHOXYLATE)

· **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

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

alkyl alcohol ethoxylaar

· **R-zinnen:**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.08.2005

datum laatste herziening: 29.08.2005

Handelsnaam: CLAX 100S 2BL1

(Vervolg van blz. 5)

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 2**

11 Licht ontvlambaar.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

36 Irriterend voor de ogen.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

50 Zeer giftig 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:** MSDS4045 (20-Apr-2005), FW.LD.Bo01-05 (01-Mar-2004)

· **VIB versie:** 8

· **Herzieningsdatum:** 29.08.2005

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