



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 28.01.2008

Herziening van: 28.01.2008

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

- **Handelsnaam:** CLAX REVOFLOW OXI 4XP2
- **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:**



Xn Schadelijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
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:**  
Poedervormig mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	natriumpercarbonaat	Xn, Xi, O; R 8-22-41	≈ 30%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumcarbonaat	Xi; R 36	5-15%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaet	Xn, Xi, N; R 22-41-50	< 5%

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 28.01.2008

Herziening van: 28.01.2008

**Handelsnaam: CLAX REVOFLOW OXI 4XP2**

(Vervolg van blz. 1)

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

zuurstofbleekmiddelen	≥ 30%
polycarboxylaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
optische bleekmiddelen	

**· Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de relevante gevarensinnen 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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.

· **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:** Royaal water gebruiken.

· **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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

### 7 Hantering en opslag

· **Hantering:**

· **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Stofvorming vermijden.

· **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:**

Bewaren bij een temperatuur beneden 40 °C.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 28.01.2008

Herziening van: 28.01.2008

**Handelsnaam: CLAX REVOFLOW OXI 4XP2**

(Vervolg van blz. 2)

### 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 vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Echter, inhalatie van stof, damp of spuitnevel dient vermeden te worden.
- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	wit
<b>Geur:</b>	karacteristiek
- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	Niet bepaald
- **Vlampunt:** Niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** Bij langdurige blootstelling boven 40°C kan het product ontleden en komt hitte vrij.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

<b>Water:</b>	Oplosbaar
---------------	-----------
- **pH-waarde:** 9.5 < pH (1%) £ 10.0

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**  
Bewaren bij een temperatuur beneden 40 °C.  
Bij langdurige blootstelling boven 40°C kan het product ontleden en komt hitte vrij.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 28.01.2008

Herziening van: 28.01.2008

**Handelsnaam: CLAX REVOFLOW OXI 4XP2**

(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 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.
- |  |
|--|
| · <b>Europese afvalcatalogus</b>                           |
| 16 03 03   anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat |
- **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:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Opmerkingen:** JohnsonDiversey adviseert om dit product niet te vervoeren met behulp van een zeecontainer.
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Opmerkingen:** JohnsonDiversey adviseert om dit product niet met een vliegtuig te vervoeren.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 28.01.2008

Herziening van: 28.01.2008

**Handelsnaam: CLAX REVOFLOW OXI 4XP2**

(Vervolg van blz. 4)

### 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:**  
natriumpercarbonaat
- **R-zinnen:**  
22 Schadelijk bij opname door de mond.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **S-zinnen:**  
22 Stof niet inademen.  
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.

### 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**  
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.  
8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
- **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre
- **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre
- **Internationale referentie:** MSDS5917 (18-Jan-2008), FAFLV07W31
- **VIB versie:** 1
- **Herzieningsdatum:** 28.01.2008