



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 OXY 4EPI
- **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

- **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	≥ 30%

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

zuurstofbleekmiddelen	≥ 30%
-----------------------	-------

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX OXY 4EPI

(Vervolg van blz. 1)

· **Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarencijfers 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.

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX OXY 4EPI

(Vervolg van blz. 2)

- **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**

Vorm:	Vast
Kleur:	wit
Geur:	karacteristiek
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	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:** 1,1 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:	Oplosbaar
---------------	-----------
- **pH-waarde:** 10.0 < pH (1%) ≤ 10.5

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** *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) 200-2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** *Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.*
- **oogcontact:** *Ernstig irriterend.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX OXY 4EPI

(Vervolg van blz. 3)

· **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.

· **Europese afvalcatalogus**

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:** -

· **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:**



Xn Schadelijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumpercarbonaat

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 24.04.2009

Herziening van: 24.04.2009

Handelsnaam: CLAX OXY 4EPI

(Vervolg van blz. 4)

· **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.
- 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:** MSDS1580 (01-Jun-2007), FAHHR07W21/NL

· **VIB versie:** 8

· **Herzieningsdatum:** 24.04.2009

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