



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

datum van deze afdruk: 25.05.2007

datum laatste herziening: 25.05.2007

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

- **Handelsnaam:** CLAX MICROWASH 3ZP15
- **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:**
Poedervormig mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumcarbonaat	Xi; R 36	≈ 30%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	kieselzuur, natriumzout	Xi; R 36/37/38	5-15%
CAS: 69011-36-5 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn, Xi; R 22-41	< 5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citroenzuur	Xi; R 36	< 5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	natriumdodecylsulfaat	Xi; R 38-41	< 5%
EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xi; R 36/38	< 5%

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

fosfaten	15 - 30%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5%
enzymen, parfums	

· **Aanvullende gegevens:**

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 25.05.2007

datum laatste herziening: 25.05.2007

Handelsnaam: CLAX MICROWASH 3ZP15

(Vervolg van blz. 1)

3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

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

R 36 Irriterend voor de ogen.

- **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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.

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

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

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:** 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 CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 25.05.2007

datum laatste herziening: 25.05.2007

Handelsnaam: CLAX MICROWASH 3ZP15

(Vervolg van blz. 2)

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

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm:	Vast
Kleur:	wit
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:** 0,80 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:	Oplosbaar
---------------	-----------
- **pH-waarde:** 11.0 < pH (1%) ≤ 11.5

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Reacties met zuren.
- **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: 25.05.2007

datum laatste herziening: 25.05.2007

Handelsnaam: CLAX MICROWASH 3ZP15

(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) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** 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 Milieu-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.

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.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van deze afdruk: 25.05.2007

datum laatste herziening: 25.05.2007

Handelsnaam: CLAX MICROWASH 3ZP15

(Vervolg van blz. 4)

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

36 Irriterend voor de ogen.

· **S-zinnen:**

22 Stof niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

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 2**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

36 Irriterend voor de ogen.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

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

· **Internationale referentie:** MSDS5868 (26-Feb-2007), FABJJ07W07

· **VIB versie:** 2

· **Herzieningsdatum:** 25.05.2007

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