



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 09.08.2007

Herziening van: 09.08.2007

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

- **Handelsnaam:** JOHNSONDIVERSEY GRAFFITI E4d
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings-/onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **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 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.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5	gamma-butyrolacton	Xn, Xi; R 22-36	≈ 30%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn, Xi, N; R 22-41-50	< 5%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xi, N; R 41-50	< 5%

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

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
--	------

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 09.08.2007

Herziening van: 09.08.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY GRAFFITI E4d

(Vervolg van blz. 1)

· 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:

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

· 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: *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*

· 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.

· 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 09.08.2007

Herziening van: 09.08.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY GRAFFITI E4d

(Vervolg van blz. 2)

- **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:**
Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.
- **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:** Niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,11 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** Niet resp. gering mengbaar
- **pH-waarde:** 10.5 < pH ≤ 11.0

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.

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:** Irriterend.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 09.08.2007

Herziening van: 09.08.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY GRAFFITI E4d

(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**

20 01 29 | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

· **Niet gereinigde verpakkingen**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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:**

gamma-butyrolacton

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 09.08.2007

Herziening van: 09.08.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY GRAFFITI E4d

(Vervolg van blz. 4)

· R-zinnen:

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 36 Irriterend voor de ogen.

· S-zinnen:

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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 gevarencinnen 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 vergiftig voor in het water levende organismen.

· De informatie is afkomstig van de afdeling: Local Technical Centre**· Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre**· Internationale referentie:** MSDS6217 (03-Apr-2007), BC.HS.Sp15 (28-Jul-200)**· VIB versie:** 1**· Herzieningsdatum:** 09.08.2007