



Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 12.08.2009

Herziening van: 12.08.2009

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

- **Handelsnaam:** JOHNSONDIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings/-onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiversev.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:**



C Bijtend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **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 in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol	Xn, Xi; R 20/21/22-36/38	5-15%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-amino-ethanol	C, Xn; R 20/21/22-34	< 5%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaat	Xn, Xi, N; R 22-41-50	< 5%

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

EDTA en de zouten daarvan, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
---	------

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 12.08.2009

Herziening van: 12.08.2009

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 1)

parfums

· **Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.
Bij bewusteloosheid de betrokkene neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.
- **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 onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Opnemen in droog zand of ander inert materiaal.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming 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:** Geen

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 12.08.2009

Herziening van: 12.08.2009

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(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:**

111-76-2 2-butoxyethanol (5-15%)

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 98 mg/m³, 20 ppm
huid

MAK (NL) Korte termijn waarde: 246 mg/m³
Lange termijn waarde: 100 mg/m³

141-43-5 2-amino-ethanol (< 5%)

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m³, 3 ppm
Lange termijn waarde: 2,5 mg/m³, 1 ppm
huid

MAK (NL) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m³
Lange termijn waarde: 2,5 mg/m³

· **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Echter, inhalatie van stof, damp of spuitnevel dient vermeden te worden.

· **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
groen
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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 12.08.2009

Herziening van: 12.08.2009

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 3)

- **Dichtheid bij 20°C:** 1,01 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** volledig mengbaar
 - **pH-waarde:** pH > 12.5

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.

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.
Deze waarde heeft geen praktische betekenis vanwege de bijtende eigenschappen van het product.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **oogcontact:** Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.
- **inhalatie:** Ernstig irriterend, kan longoedeem veroorzaken.
- **inslikken:**
Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.
- **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:
Bijtend

12 Ecologische 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 15 basisch afval |

- **Niet gereinigde verpakkingen**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 12.08.2009

Herziening van: 12.08.2009

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 4)

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/RID klasse:** 8 Bijtende stoffen
- **Kemler-getal:** 80
- **UN-nummer:** 2491
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 8
- **Omschrijving van het goed:** 2491 ETHANOLAMINE, OPLOSSING

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 2491
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** ETHANOLAMINE SOLUTION

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 2491
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ETHANOLAMINE SOLUTION

· **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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 12.08.2009

Herziening van: 12.08.2009

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 5)

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



C Bijtend

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-amino-ethanol

· **R-zinnen:**

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

· **S-zinnen:**

23 Spuitnevel niet inademen.

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

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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**

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

50 Zeer giftig 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:** MSDS7200 (27-Feb-2009), FM004020 (FABBM08W50)

· **VIB versie:** 1

· **Herzieningsdatum:** 12.08.2009