

Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011



Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** JOHNSONDIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings-/onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Diversey B.V.
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@diversey.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
Antigifcentrum, Tel 070-245245

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**
 C; Bijtend
R35: 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.
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
 C Bijtend
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
2-amino-ethanol
- **R-zinnen:**
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 1)

· **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.*

· **Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol	Xn R20/21/22; Xi R36/38	5-15%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-amino-ethanol	C R34; Xn R20/21/22	< 5%
CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaat	Xn R22; Xi R41; N R50	< 5%

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de 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

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 2)

- **Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Opnemen in droog zand of ander inert materiaal.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **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

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

· **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/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm huid
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ Lange termijn waarde: 100 mg/m ³

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

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **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

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**
- **Algemene gegevens.**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeistof.
Kleur:	helder. groen
- **Geur:** Licht geparfumeerd
- **pH-waarde:** pH > 12.5
- **Toestandsverandering.**

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald.
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet van toepassing.
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,01 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:	volledig mengbaar
---------------	-------------------

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit:**
- **Chemische stabiliteit:**
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties:** Reacties met zuren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

Handelsnaam: JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 4)

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

· **Informatie over toxicologische effecten:**

· **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

· **Sensibilisatie:** Geen effecten bekend.

12 Ecologische informatie

· **Toxiciteit:**

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **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.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet van toepassing.

· **zPzB:** Niet van toepassing.

13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 15*	basisch afval
-----------	---------------

· **Niet gereinigde verpakkingen**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

Handelsnaam: **JOHNSON DIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL**

(Vervolg van blz. 5)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- ADR/GGVSEB klasse: 8 Bijtende stoffen
- Kemler-getal: 80
- UN-nummer: 2491
- Verpakkingsgroep: III
- Etiket: 8
- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 2491 ETHANOLAMINE, OPLOSSING
- Tunnelbeperkingscode: E

· 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 Regelgeving

· Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

EDTA en de zouten daarvan, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 07.02.2011

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY SPEEDBALL ORIGINAL

(Vervolg van blz. 6)

parfums, Limonene

- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

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.

· Relevante zinnen

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50 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:** MSDS7200 (25-Nov-2010), FM006525
- **VIB versie:** 3
- **Herzieningsdatum:** 07.02.2011
- * **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (*).**