



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 03.07.2007

Herziening van: 03.07.2007

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

- **Handelsnaam:** JOHNSONDIVERSEY ATTACK PLUS E9e
- **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:**



Xi Irriterend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **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:**

	white spirit Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	5-15%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	natriumalkylbenzeensulfonaat Xn, Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 61827-42-7 EINECS: Polymer	C10 alcoholen, geethoxyleerd (>5-20EO) Xn, Xi; R 22-41	5-15%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 03.07.2007

Herziening van: 03.07.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY ATTACK PLUS E9e

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Xi; R 36	< 5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	dinatriummetasilicaat C, Xi; R 34-37	< 5%

· Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

anionogene oppervlakactieve stoffen, alifatische koolwaterstoffen, niet-ionogene oppervlakactieve stoffen	5 - 15%
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

· Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **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 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 onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
Met veel water verdunnen.
- **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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 03.07.2007

Herziening van: 03.07.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY ATTACK PLUS E9e

(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:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (< 5%)

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 101,2 mg/m³, 15 ppm

Lange termijn waarde: 67,5 mg/m³, 10 ppm

BGW (NL) Korte termijn waarde: 100 mg/m³, 18 ppm

Lange termijn waarde: 50 mg/m³, 9 ppm

- **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.
Uitsluitend op goed eventileerde plaatsen gebruiken.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:**
Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm: Vloeistof
Kleur: helder
geel
Geur: karakteristiek

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject: Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject: Niet bepaald

- **Vlampunt:**

37°C (Pensky M. cc)
Dit product met een vlampunt tussen 21 °C en 61 °C is niet vlamonderhoudend.

- **Zelfontbranding:**

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontploffingsgevaar:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Dichtheid bij 20°C:**

1,03 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 03.07.2007

Herziening van: 03.07.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY ATTACK PLUS E9e

(Vervolg van blz. 3)

· **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) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** Ernstig 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 Ecologische informatie

- **Indeling:**
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
De classificatie van het product wordt veroorzaakt door de stof(fen) genoemd in hoofdstuk 2 met een milieuclassificatie (R50 - R53).
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aquatische toxiciteit:**
Op basis van de milieuclassificatie is de geschatte waarde van de toxiciteit voor waterorganismen 10-100 mg/l (zoals gedefiniëerd in Bijlage V van 67/548/EEG).
- **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.
De informatie in dit hoofdstuk is van toepassing op het onverdunde product.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 03.07.2007

Herziening van: 03.07.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY ATTACK PLUS E9e

(Vervolg van blz. 4)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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



- **ADR/RID klasse:** 8 Bijtende stoffen
- **Kemler-getal:** 80
- **UN-nummer:** 1760
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 8
- **Omschrijving van het goed:** 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (DINATRIUMTRIOXOSILICAAT, TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT)

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 1760
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE, TRISODIUM NITRILOTRIACETAAT)

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 1760
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE, TRISODIUM NITRILOTRIACETAAT)

· **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 geïdentificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 03.07.2007

Herziening van: 03.07.2007

Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY ATTACK PLUS E9e

(Vervolg van blz. 5)

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



Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **S-zinnen:**

- 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.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg veiligheidsinformatieblad.

· **Nadere aanduidingen op het etiket:**

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

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 gevarenczinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3**

- 10 Ontvlambaar.
- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

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

· **Internationale referentie:** MSDS5354 (08-Mar-2006), FAFSP06W05 (01-Feb-2006)

· **VIB versie:** 2

· **Herzieningsdatum:** 03.07.2007

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