

Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 02.08.2010

Herziening van: 02.08.2010

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

- **Handelsnaam:** DIVOSAN ETHA PLUS
- **Toepassing van het product:** Desinfectiemiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
Diversey B.V. (voorheen JohnsonDiversey BV)
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@diversey.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:**



F Licht ontvlambaar

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 11 Licht ontvlambaar.
- **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: 67-63-0	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	< 5%
EINECS: 200-661-7			

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.
- **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 02.08.2010

Herziening van: 02.08.2010

Handelsnaam: DIVOSAN ETHA PLUS

(Vervolg van blz. 1)

- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:**
Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.
Als de klachten niet minder worden 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:**
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
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:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
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:** Verpakkingen goed gesloten houden.

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:**

64-17-5 ethanol (≥30%)

BGW (NL)	1000 mg/m ³ , 500 ppm
----------	----------------------------------

67-63-0 2-propanol (<5%)

BGW (NL)	650 mg/m ³ , 250 ppm
----------	---------------------------------

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 02.08.2010

Herziening van: 02.08.2010

Handelsnaam: DIVOSAN ETHA PLUS

(Vervolg van blz. 2)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
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:** Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.
- **Oogbescherming:**
Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, gebruik van een veiligheidsbril wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het onverdunde product.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**
 - Vorm:** Vloeistof
 - Kleur:** helder
kleurloos
 - Geur:** karakteristiek
- **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald
 - Kookpunt/kooktraject:** 78°C
- **Vlampunt:** 15°C (Pensky M. cc)
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 0,85 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** volledig mengbaar
 - pH-waarde:** 7.0 < pH ≤ 7.5

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **inhalatie:** Kan irritatie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 02.08.2010

Herziening van: 02.08.2010

Handelsnaam: DIVOSAN ETHA PLUS

(Vervolg van blz. 3)

- **inslikken:** Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
 Het product is niet onderhevig aan etiketteringsvoorschriften voor toxicologische eigenschappen of gezondheidseffecten op grond van de EG Gevaarlijke Stoffen- en Preparatenrichtlijnen.
 Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

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.
- **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:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 33
- **UN-nummer:** 1170
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Etiket** 3
- **Omschrijving van het goed:** 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1170
- **Etiket** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **EmS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Neen

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 02.08.2010

Herziening van: 02.08.2010

Handelsnaam: DIVOSAN ETHA PLUS

(Vervolg van blz. 4)

· **Juiste technische benaming:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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



· **ICAO/IATA-klasse:** 3
 · **UN/ID-nummer:** 1170
 · **Etiket:** 3
 · **Verpakkingsgroep:** II
 · **Juiste technische benaming:** ETHANOL 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.

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



F Licht ontvlambaar

· **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

· **S-zinnen:**

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 23 Sputnevel niet inademen.
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **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 gevarenszinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3**

11 Licht ontvlambaar.
 36 Irriterend voor de ogen.
 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:** MSDS8042 (19-Mar-2010), FM002813

· **VIB versie:** 7

· **Herzieningsdatum:** 02.08.2010

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