

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.07.2005

datum laatste herziening: 29.07.2005

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

- **Handelsnaam:** TASKI JONTEC ETERNUM F2e
- **Toepassing van het product:** Afwerkingsproduct voor vloeren.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, België
Tel. 016-617777
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
Antigifcentrum, Tel 070-245245

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	< 5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinkoxide	N; R 50/53	< 5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoniak	C, N; R 34-50	< 5%
CAS: 68131-39-5 EINECS: Polymer	alkylalcoholethoxylaar	Xn, N; R 22-41-50	< 5%

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

3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
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.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.07.2005

datum laatste herziening: 29.07.2005

Handelsnaam: TASKI JONTEC ETERNUM F2e

(Vervolg van blz. 1)

- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **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 accidenteel 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

* 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:**

111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (< 5%)	
MAC (NL)	180 mg/m ³ , 32 ppm
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (< 5%)	
TLV (EU)	308 mg/m ³ , 50 ppm
	huid
MAC (NL)	300 mg/m ³ , 50 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.07.2005

datum laatste herziening: 29.07.2005

Handelsnaam: TASKI JONTEC ETERNUM F2e

(Vervolg van blz. 2)

- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **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:	opaak
	wit
Geur:	karacteristiek

· 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:** 1,04 g/cm³

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde:** 8.5 < pH ≤ 9.0

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:** Bij normaal gebruik zijn geen irritatie of schadelijke effecten te verwachten.

· 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.07.2005

datum laatste herziening: 29.07.2005

Handelsnaam: TASKI JONTEC ETERNUM F2e

(Vervolg van blz. 3)

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

* 12 Milieu-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 gedefinieerd in Bijlage V van 67/548/EEG).

• **Algemene informatie:**

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**

16 03 05	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
----------	---

• **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:** -

• **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.

• **R-zinnen:**

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

• **S-zinnen:**

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 29.07.2005

datum laatste herziening: 29.07.2005

Handelsnaam: TASKI JONTEC ETERNUM F2e

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

(Vervolg van blz. 4)

*** 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 2

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36 Irriterend voor de ogen.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

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

· Internationale referentie: MSDS 4848 (05-Apr-2005), 602840/001 (03-Dec-2003)

· VIB versie: 2

· Herzieningsdatum: 29.07.2005

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