



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 FUTUR F1a**
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings-/onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
- **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 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	dinatriummetasilicaat	C; R 34-37	5-15%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-amino-ethanol	C; R 20/21/22-34	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	< 5%

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

anionogene oppervlakreactieve stoffen < 5%

· **Aanvullende gegevens:**

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

3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaarsomschrijving:**



C Bijtend

· **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

(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 FUTUR F1a

(Vervolg van blz. 1)

· 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:** 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 accidenteel 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.

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 werkplaatsen zorgen.

· **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:** Verpakkingen goed gesloten houden.

(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 FUTUR F1a

(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:**

141-43-5 2-amino-ethanol (5-15%)

MAC (NL)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm
	Lange termijn waarde: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm

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

MAC (NL)	50 mg/m ³ , 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.

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
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:** 1,08 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 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 FUTUR F1a

(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) 200-2000 mg/kg.

Deze waarde heeft geen praktische betekenis vanwege de bijtende eigenschappen van het product.

· **Primaire aandoening:**· **huidcontact:** Veroorzaakt brandwonden.· **oogcontact:** Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.· **inhalatie:** Ernstig irriterend, kan longoedeem veroorzaken.· **inslikken:**

Veroorzaakt 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

Irriterend

12 Milieu-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.· **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

(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 FUTUR F1a

(Vervolg van blz. 4)

- **UN-nummer:** 1760
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 8
- **Omschrijving van het goed:** 1 7 6 0 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(DINATRIUMTRIOXOSILICAAT, ETHANOLAMINE)

- **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, ETHANOLAMINE)

- **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, ETHANOLAMINE)

- **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:**



C Bijtend

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
dinatriummetasilicaat
2-amino-ethanol
- **R-zinnen:**
34 Veroorzaakt brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

(Vervolg op blz. 6)

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 FUTUR F1a

(Vervolg van blz. 5)

· S-zinnen:

- 23 Damp 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 gevarenszinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2

- 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

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

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

· Internationale referentie: MSDS5163 (06-Apr-2005), 671840/003 (14-May-2004)

· VIB versie: 2

· Herzieningsdatum: 29.07.2005

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