



**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 TERRASTAR F9e**
- **Toepassing van het product:** Afwerkingsproduct voor vloeren.
- **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:**  
Poedervormig mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6	zwavel	Xi, F; R 11-36/37/38	≈ 30%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	oxaalzuur	Xn; R 21/22	15-30%
CAS: 6009-70-7 EINECS: 214-202-3	diammonium oxalate monohydrate	Xn; R 21/22	5-15%
CAS: 16919-19-0 EINECS: 240-968-3	alkalihexafluorsilikaten (NH <sub>4</sub> )	T; R 23/24/25	5-15%
EINECS: Polymer	alkyl alcohol alkoxylaat	Xi, N; R 38-50	< 5%

· **Aanvullende gegevens:**

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

**3 Identificatie van de gevaren**

· **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk  
F Licht ontvlambaar

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

R 11 Licht ontvlambaar.  
R 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

(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 TERRASTAR F9e**

(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:**

*Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.*

**· Na het inademen:**

*Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een 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:**

*De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.*

**· Na inslikken:**

*Mond omspoelen. Drink één of twee glazen water of melk en onmiddellijk een arts consulteren.*

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

**· Geschikte blusmiddelen:**

*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.*

**· Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**

*Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.*

*Bij een brand kan vrijkomen:*

*Zwaveldioxyde (SO<sub>2</sub>)*

**· Speciale beschermende kleding:** *Ademhalingstoestel aantrekken.***· Verdere gegevens** *De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.*

### 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:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.***· Procedure voor het reinigen/opnemen:**

*Voor voldoende ventilatie zorgen.*

*Mechanisch opnemen.*

*Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.*

### 7 Hantering en opslag

**· Hantering:****· Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

*Goed stofvrij maken.*

*Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.*

*Stofvorming vermijden.*

**· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

*Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*

(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 TERRASTAR F9e**

(Vervolg van blz. 2)

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
Raadpleeg de 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:**

<b>1344-28-1 aluminiumoxide (15-30%)</b>	
MAC (NL)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>144-62-7 oxaalzuur (15-30%)</b>	
MAC (NL)	1 mg/m <sup>3</sup>

- **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 en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Echter, inhalatie van stof, damp of spuitnevel dient vermeden te worden.

Gebruik bij een intensieve / langdurige blootstelling een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel.

- **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:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	geel
<b>Geur:</b>	karacteristiek

- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	Niet bepaald

- **Vlampunt:** Niet van toepassing

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Licht ontvlambaar.

- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

(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 TERRASTAR F9e**

(Vervolg van blz. 3)

- **Ontploffingsgevaar:** *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
- **Dichtheid bij 20°C:** *1,00 g/cm<sup>3</sup>*
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**  
**Water:** *gedeeltelijk oplosbaar*

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**  
*Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.*
- **Gevaarlijke reacties** *Reacties met oxydatiemiddelen.*
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)*

### 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.*
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** *Schadelijk bij opname door de huid en irriterend.*
- **oogcontact:** *Irriterend.*
- **inhalatie:**  
*Irriterend.*  
*Schadelijk bij inademing.*
- **inslikken:**  
*Irriterend.*  
*Schadelijk.*
- **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:*  
*Schadelijk*  
*Irriterend*

### 12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**  
*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 99	niet elders genoemde fracties
----------	-------------------------------

- **Niet gereinigde verpakkingen**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

(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 TERRASTAR F9e**

(Vervolg van blz. 4)

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

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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



- **ADR/RID klasse:** 4.1 Brandbare vaste stoffen
- **Kemler-getal:** 40
- **UN-nummer:** 1350
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 4.1
- **Omschrijving van het goed:** 1350 ZWAVEL, MENGSEL

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 4.1
- **UN-nummer:** 1350
- **Etiket** 4.1
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-G
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** SULPHUR, MIXTURE

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 4.1
- **UN/ID-nummer:** 1350
- **Etiket** 4.1
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** SULPHUR, MIXTURE

## 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.

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



Xn Schadelijk  
F Licht ontvlambaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

oxaalzuur  
alkalihexafluorsilikaten (NH<sub>4</sub>)

(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 TERRASTAR F9e**

(Vervolg van blz. 5)

diammonium oxalate monohydrate

**R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

**S-zinnen:**

- 3/7 Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 22 Stof niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 37 Draag geschikte handschoenen.

**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**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
- 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 50 Zeer giftig 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:** MSDS4759 (29-Apr-2005), BC.HF.Fm04-01 (23-Jan-2001)
- **VIB versie:** 2
- **Herzieningsdatum:** 29.07.2005
- **\* Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**