



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

datum van deze afdruk: 03.11.2002

datum laatste herziening: 10.09.2002

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

· **Handelsnaam:** SUMA TAB D4

· **Toepassing van het product:** Desinfectiemiddel voor professioneel gebruik.

· **Fabrikant/leverancier:**

JohnsonDiversey  
Maarssenbroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht, Nederland  
Tel. 030-2476911

JohnsonDiversey Belgium  
Haachtsesteenweg 672  
1910 Kampenhout, België  
Tel. 016-617777

JohnsonDiversey is een handelsmerk  
van DiverseyLever Nederland

· **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre

· **Inlichtingen in noodsituatie:**

Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:

Nederland : N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

België : Antigifcentrum, Tel 070-245245

**2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.**

· **Chemische omschrijving**

· **Beschrijving:**

Product in tabletvorm bestaande uit ongevaarlijke stoffen en eventueel ook uit nader gespecificeerde onderstaande stoffen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 51580-86-0	natriumdichloorisocyanuraatdihydraat	Xn, N; R 22-31-36/37-50/53	≈ 30%
EINECS: 220-767-7			

· **Ingrediënten volgens 89/542/EEG**

chloorbleekmiddelen (actief chloor)	≈ 30%
-------------------------------------	-------

· **Aanvullende gegevens:**

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

**3 Gevarenidentificatie.**

· **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

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

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

· **Classificatiesysteem:**

De classificatie is gedaan door: Het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 03.11.2002

datum laatste herziening: 10.09.2002

**Handelsnaam: SUMA TAB D4**

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:**  
Dit product is een in Nederland toegelaten desinfectiemiddel. De classificatie is daarom conform de "Bestrijdingsmiddelenwet".

### 4 Eerste hulp maatregelen.

- **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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk een dokter roepen.

### 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.
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

### 6 Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Mechanisch 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:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet bewaren met zuren.  
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Verpakkingen goed gesloten houden.  
Droog bewaren.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 03.11.2002

datum laatste herziening: 10.09.2002

**Handelsnaam: SUMA TAB D4**

(Vervolg van blz. 2)

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Echter, inhalatie van stof, damp of spuitnevel dient vermeden te worden.
- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Oogbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen.

- **Algemene gegevens**
  - Vorm:** Tabletten.
  - Kleur:** Wit
  - Geur:** chloorachtig
- **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:** Niet bepaald
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - Water:** Oplosbaar
- **pH-waarde:** 6.0 < pH (1%) ≤ 6.5

### 10 Stabiliteit en reactiviteit.

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Bij inwerking van zuren ontstaat chloor.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Chloor

### 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:** Geen prikkelend effect
- **oogcontact:** Prikkeling
- **inhalatie:**  
Irriterend en kan bronchospasmen veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor chloor.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van deze afdruk: 03.11.2002

datum laatste herziening: 10.09.2002

**Handelsnaam: SUMA TAB D4**

(Vervolg van blz. 3)

- **inslikken:**  
Irriterend.  
Schadelijk.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Volgens de indeling in Nederland door het "College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen" wordt het product als volgt beoordeeld:  
schadelijk  
irriterend

**12 Ecologische 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:** Mag niet tezamen met huisvuil verwerkt worden of onverdund in de riolering komen.

<b>· Europese afvalcatalogus</b>	
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 in Nederland ingedeeld als toegelaten desinfectiemiddel met de onderstaande waarschuwingsszinnen en veiligheidsaanbevelingen.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xn Schadelijk

- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumdichloorisocyanuraatdihydraat
- **R-zinnen:**  
22 Schadelijk bij opname door de mond.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van deze afdruk: 03.11.2002

datum laatste herziening: 10.09.2002

**Handelsnaam: SUMA TAB D4**

(Vervolg van blz. 4)

31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

**· S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 8 Verpakking droog houden.
- 13 Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en van diervoeder.
- 20 Niet eten of drinken tijdens gebruik.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 41 In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**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**

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- 50/53 Zeer vergiftig 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:****· VIB versie:** 2**· Herzieningsdatum:** 10.09.2002**· \* Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**

*Deze herziening betreft een heruitgave in verband met de introductie van 99/45/EG en 2001/58/EG, en de 28e ATP van 76/768/EEG. Vanwege het grote aantal wijzigingen zijn de aanpassingen in deze nieuwe versie niet apart gemarkeerd.*