



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG


Afdrukdatum: 13.12.2007

Herziening van: 13.12.2007

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

- **Handelsnaam:** SUMA TAB D4
- **Toepassing van het product:** Desinfectiemiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiverse.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:**
 *Xn* Schadelijk
N Milieugevaarlijk
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
R 31 Vormt giftige gassen in contact met zuren.
R 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R 50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Classificatiesysteem:**
De classificatie is gedaan door: Het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen.
- **Aanvullende gegevens:**
Dit product is een in Nederland toegelaten desinfectiemiddel. De classificatie is daarom conform de "Bestrijdingsmiddelenwet".

3 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	≥ 30%
EINECS: 220-767-7	Xn, Xi, N; R 22-31-36/37-50/53	

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 13.12.2007

Herziening van: 13.12.2007

Handelsnaam: SUMA TAB D4

(Vervolg van blz. 1)

· **Aanvullende gegevens:**

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

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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.

· **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspiegel 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:** Royaal water gebruiken.

· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

· **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Ademhalingstoestel gebruiken.

· **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

· **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:** 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 PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met zuren.

Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Bewaren bij een temperatuur beneden 35 °C.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Verpakkingen goed gesloten houden.

Droog bewaren.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 13.12.2007

Herziening van: 13.12.2007

Handelsnaam: SUMA TAB D4

(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:**
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.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
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:** Bij langdurige blootstelling boven 35°C kan het product ontleden en komt hitte vrij.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid:** Niet bepaald
- **Stortgewicht bij 20°C:** 1000 kg/m³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water bij 25°C:	250 g/l
------------------------	---------
- **pH-waarde:** 6.0 < pH (1%) £ 6.5

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Bewaren bij een temperatuur beneden 35 °C.
Bij langdurige blootstelling boven 35°C kan het product ontleden en komt hitte vrij.
- **Gevaarlijke reacties** Bij inwerking van zuren ontstaat chloor.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Chloor

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 13.12.2007

Herziening van: 13.12.2007

Handelsnaam: SUMA TAB D4

(Vervolg van blz. 3)

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:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** Irriterend.
- **inhalatie:**
Irriterend en kan bronchospasmen veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor chloor.
- **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

- **Indeling:**
Zeer vergiftig 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 3 met een milieuclassificatie (R50 - R53).
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aquatische toxiciteit:**
Op basis van de milieuclassificatie is de geschatte waarde van de toxiciteit voor waterorganismen £ 1 mg/l (zoals gedefiniëerd in Bijlage V van 67/548/EEG).
- **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.
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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 13.12.2007

Herziening van: 13.12.2007

Handelsnaam: SUMA TAB D4

(Vervolg van blz. 4)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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



- **ADR/RID klasse:** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- **Kemler-getal:** 90
- **UN-nummer:** 3077
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 9
- **Omschrijving van het goed:** 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(natriumdichloorisocyanuraatdihydraat)

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 9
- **UN-nummer:** 3077
- **Etiket** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-A,S-F
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(SODIUM DICHLOROISOCYANURATE DIHYDRATE)

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 9
- **UN/ID-nummer:** 3077
- **Etiket** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(SODIUM DICHLOROISOCYANURATE DIHYDRATE)

· **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 in Nederland ingedeeld als toegelaten desinfectiemiddel met de onderstaande waarschuwingzinnen en veiligheidsaanbevelingen:

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 13.12.2007

Herziening van: 13.12.2007

Handelsnaam: SUMA TAB D4

(Vervolg van blz. 5)

· Kenletter en gevaaromschrijving van het product:


Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

· R-zinnen:

- 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.

· S-zinnen:

- 8 Verpakking droog houden.
- 21 Niet roken tijdens gebruik.
- 22 Stof niet inademen.
- 23 Smitnevel niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg veiligheidsinformatieblad.

*

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

- 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: MSDS6509 (31-Oct-2007)FAJDB07W42

· VIB versie: 5

· Herzieningsdatum: 13.12.2007

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