

Editată la: 17.04.2012

Actualizată la: 06.01.2012

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **SUMA TAB D4 TAB**
- surse: FM003474
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- Utilizarea substanței/preparatului Dezinfectant pentru uz profesional
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Identificarea societății/întreprinderii:
Diversey România s.r.l.
șos. București-Ploiești nr. 19-21,
et.7, sector 1, București
office.romania@diversey.com
- Informații suplimentare asigurate de:
Diversey România s.r.l., Tel: (021) 233 3893, Fax. (021) 2333896
e-mail: FTSinfoRO@diversey.com; marian.coman@diversey.com
- Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică, Tel: 40 21-318.36.06.

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Sistemul de clasificare:
Clasificarea este în conformitate cu listele actuale ale CEE și informațiile deținute de firmă precum și cele rezultate din bibliografia de specialitate.
- Elemente pentru etichetă
- Simbolul și etichetarea de pericol a produsului:

Xn Nociv
N Periculos pentru mediu
- Componente periculoase care determină etichetarea:
dicloroizocianat de sodiu, dihidrat
- Fraze R-:
22 Nociv în caz de înghițire.
31 La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.
36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- Fraze S-:
8 A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.
26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
41 A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.
- Etichetare specială pentru anumite preparate:
Clătiți și ștergeți bine mâinile după utilizare. În caz de contact prelungit protecția mâinilor se poate dovedi necesară.
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

Denumire comercială: SUMA TAB D4 TAB

(Continuarea paginii 1)

3 Compoziție/informații privind componenții

- **Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 51580-86-0	dicloroizocianat de sodiu, dihidrat	 Xn R22;  Xi R36/37;  N R50/53	≥30%
EINECS: 220-767-7		R31	

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în capitolul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore de la înghițire, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **după inhalare:**
Îndepărtați accidentatul de sursa de expunere.
Solicitați asistență medicală dacă apar simptome specifice.
- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă.
Solicitați asistență medicală dacă simptomele evoluează.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.
- **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Apă
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** -
- **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Folosiți masca de protecție respiratorie.
Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi paragraful 8)
- **Precauții pentru mediul înconjurător:**
Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
In cazul infiltrării în rețeaua de canalizare, sau cursuri de apă, trebuie informate autoritățile competente.
- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Îndepărtați cu mijloace mecanice.
Asigurați aerisire suficientă.
Materialul colectat va fi tratat ca „deșeu special” prin depozitare și transport în container, pentru o distrugere autorizată.
Pentru informații privind eliminarea în siguranță, a se vedea capitolul 13.

(Continuare pe pagina 3)

Editată la: 17.04.2012

Actualizată la: 06.01.2012

Denumire comercială: SUMA TAB D4 TAB

(Continuarea paginii 2)

· Trimiteri către alte secțiuni*Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție individuală vezi capitolul 8.**Pentru informații cu privire la îndepărtare vezi capitolul 13.**În caz de deversare accidentală minoră, limitată la conținutul unui singur recipient, clățiți cu suficientă apă pentru a îndepărta produsul prin diluare la nivelul concentrației de utilizare normală, exceptând cazul în care aceasta ar conduce la contaminarea unui curs de apă sau a vegetației.***7 Manipularea și depozitarea****· Precauții pentru manipularea în condiții de securitate***Respectați regulile de bază pentru lucrul cu substanțe chimice.**A nu se amesteca cu alte chimicale.**Exclusiv pentru uz profesional.***· Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****· Condiții impuse pentru depozite și ambalaje:***Produsul se va păstra numai în ambalajul original, departe de acțiunea directă a razelor solare și de temperaturi extreme. Conform normelor interne/ procedurilor proprii de depozitare. A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.***· Indicații cu privire la stocarea mixtă:***A nu se depozita împreună cu acizii.**Păstrați produsul în ambalajele originale, în loc răcoros, bine ventilat.***· Temperatura maximă de depozitare:** A se păstra la o temperatură care nu depășește 35°C.**8 Controale ale expunerii/protecția personală****· Indicații suplimentare privind modelul dotărilor tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea paragraful 7.**· Parametri de control****· Valori limită de expunere:***Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.***· Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**· Controale ale expunerii****· Controlul expunerii profesionale:****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:***A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.**A se îndepărta imediat hainele contaminate.**A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.**A se evita contactul cu ochii și pielea.***· Mască de protecție:***Echipamentul de protecție individuală nu este necesar în mod normal. Cu toate acestea, în timpul folosirii produsului, trebuie evitată inhalarea prafului, vaporilor sau aerosolilor.***· Protecția mâinilor:***După utilizare clățiți și ștergeți mâinile. În cazul unui contact de durată poate fi necesară protejarea pielii.***· Material pentru mănuși -****· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși -****· Protecția ochilor:** Protecția ochilor nu este în mod normal necesară.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: SUMA TAB D4 TAB

(Continuarea paginii 3)

9 Proprietățile fizice și chimice

· Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect:

Stare de agregare:

Comprimate

Culoare:

albă

· Miros:

asemănător clorului

· Valoare pH (10 g/l) la 20°C:

6,0 - 6,5

· Punct de topire/Interval de topire:

nedefinit

· Punct de fierbere/Interval de fierbere:

nedefinit

· Punct de inflamabilitate:

neaplicabil

· Inflamabilitate (solid, gazos):

Substanța nu este inflamabilă.

· Temperatură de aprindere:

nedefinit

· Temperatura de descompunere:

La expunerea prelungită la temperaturi >35 °C produsul poate să se descompună cu degajare intensă de căldură.

· Autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

· Pericol de explozie:

Produsul nu este explozibil.

· Presiune vaporică:

nedefinit

· Densitate:

Nedefinită

· Solubilitate în / miscibilitate cu:

apa:

se amestecă complet

· alcooli:

nedefinit

· cetone:

nedefinit

· solvenți polari:

nedefinit

· solvenți nepolari:

nedefinit

· hidrocarburi alifatiche:

nedefinit

· hidrocarburi aromatice:

nedefinit

· solvenți organici:

nedefinit

· hidrocarburi clorurate:

nedefinit

· uleiuri vegetale:

nedefinit

· glicoli:

nedefinit

· ulei de parafină:

nedefinit

· Coeficient de segregare (n-octanol/apă): nedefinit

10 Stabilitate și reactivitate

· Reactivitate

· Stabilitate chimică

· Condiții de evitat:

A se păstra la o temperatură care nu depășește 35°C.

La expunerea prelungită la temperaturi >35 °C produsul poate să se descompună cu degajare intensă de căldură.

· Posibilitatea de reacții periculoase Reacționează cu acizi degajând clor.

· Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

· Produși de descompunere periculoși: Clor

11 Informații toxicologice

· Informații privind efectele toxicologice

· Toxicitate acută:

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

LD50 (estimat) 0,2-2 g/kg

Oral	LD50	1400 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(Continuare pe pagina 5)

Editată la: 17.04.2012

Actualizată la: 06.01.2012

Denumire comercială: SUMA TAB D4 TAB

(Continuarea paginii 4)

51580-86-0 dicloroizocianat de sodiu, dihidrat

Oral | LD50 | 1400 mg/kg (rat)

 · **pe piele:** Produsul nu este iritant în utilizarea normală.

 · **la ochi:** Efect iritant

 · **inhalare:**

Poate cauza iritații.

Puternic iritant, poate cauza edem pulmonar, iar la persoane sensibile la clor poate produce spasm bronhic.

 · **sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

 · **Informații toxicologice suplimentare:**

În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

Dăunător pentru sănătate

Iritant

12 Informații ecologice

 · **Toxicitate**

 · **Toxicitatea acvatică:** Nu există alte informații relevante.

 · **Persistență și degradabilitate**

Surfactanții utilizați în compoziția acestui preparat îndeplinesc condițiile de biodegradabilitate finală, conform Anexei III la Regulamentul Detergenților 648/2004/EC.

 · **Comportament în sisteme ecologice:** nedefinit

 · **Efecte toxice pentru mediu:** nedefinit

 · **Comportament în stațiile de epurare:** – nedefinit

 · **Indicații generale:**

Este interzisă deversarea produsului nediluat în rețeaua de canalizare.

Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite în mediul înconjurător.

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

Această clasificare se referă la produsul nediluat.

Clasificarea preparatului se datorează componentelor listate în secțiunea 3, clasificate din punct de vedere ecologic.

Această clasificare se referă la preparatul aflat în formă concentrată.

 · **Rezultatele evaluării PBT și vPvB -**

 · **PBT:** neaplicabil

 · **vPvB:** neaplicabil

 · **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

 · **Metode de tratare a deșeurilor**

 · **Recomandare:**

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor. A se vedea și Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

 · **Catalogul European al Deșeurilor**

16 03 05 | deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase

 · **Ambalaje necurățate:**

 · **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

 · **Agenți de curățire recomandați:** apa

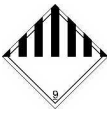

RO

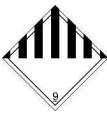

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: SUMA TAB D4 TAB

(Continuarea paginii 5)

14 Informații referitoare la transport

- Nr. UN:
· ADR, IMDG UN3077
- Denumirea corectă ONU pentru expediție
· ADR 3077 SUBSTANȚĂ SOLIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.S.A.
(dicloroizocianat de sodiu, dihidrat)
- IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium
dichloroisocyanurate, dihydrate), MARINE POLLUTANT
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport
- ADR
- 

- Clasa 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse
- Lista de pericol 9

- IMDG
- 

- Class 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
- Label 9
- Clasificare ambalaj:
· ADR, IMDG III
- Poluant pentru mediul marin: Simbol (pește și copac)
- Marcarea specială (ADR): Simbol (pește și copac)
- Codul de pericolozitate (Kemler): 90
- Nr. EMS: F-A,S-F
- Transport/informații suplimentare: Regulamentele de transport includ derogări speciale pentru anumite categorii de
materiale periculoase ambalate în cantități limitate.

- ADR
- Codul de restricție pentru tuneluri: E

15 Informații de reglementare

- Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului
- chlorine-based bleaching agent ≥ 30%
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- Frazele de risc relevante pentru ingredientele listate în capitolul 3.
R22 Nociv în caz de înghițire.

(Continuare pe pagina 7)

Editată la: 17.04.2012

Actualizată la: 06.01.2012

Denumire comercială: SUMA TAB D4 TAB

(Continuarea paginii 6)

R31 La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.

R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

· *Fișă completată de: Diversey, Prague*

· *Persoană de contact: Marian Coman*

· *Referințe internaționale:*

· *Cod FDS: MSDS2256*

· *Versiune: 10*

· ** Date comparative la versiunea anterioară modificată*