

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 02.03.2010

### 1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA TAB D4 TAB
- **Kód:** FAJDB07W42
- **Použití látky nebo přípravku:** Dezinfekční přípravek pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
 Výrobce:  
 Groupe Linossier / Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint-Just-Saint-Rambert, Francie  
 Distributor:  
 Diversey Česká republika, s.r.o.  
 K Hájům 1233/2  
 155 00 Praha 5 - Stodůlky  
 IČO: 26163284  
 BLinfoCZ@diversey.com; BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**  
 Diversey Česká republika, s.r.o.  
 TEL: 296357111  
 FAX: 296357112
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace - Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

### 2 Identifikace nebezpečnosti

· **Klasifikace přípravku:**



Xn Zdraví škodlivý  
N Nebezpečný pro životní prostředí

· **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**




- R 22 Zdraví škodlivý při požití.
- R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
- R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
- R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

· **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

### 3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

· **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 51580-86-0	dichlorisokyanurát sodný, dihydrát	 Xn,  Xi,  N; R 22-31-36/37-50/53	≥30%
EINECS: 220-767-7			

· **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech:**

bělicí činidlo na bázi chloru	≥ 30%
-------------------------------	-------

· **Další upozornění:** Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

· **Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled minimálně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

· **Při styku s kůží:**

Ihned omyjte vodou.

Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 02.03.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: **SUMA TAB D4 TAB**

(pokračování strany 1)

- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

## 5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Voda
- **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvořit jedovaté plyny.
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Použijte vhodný ochranný dýchací přístroj.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:**  
Použijte vhodný ochranný dýchací přístroj.  
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.
- **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Zameňte.  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

## 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.  
Nemíchejte s jinými přípravky.  
Pouze pro profesionální použití.
- **Skladování:**  
· **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**  
Skladujte jen v originálních obalech.  
Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
- **Informace ke společnému skladování:**  
Skladujte odděleně od kyselin.  
Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladujte v suchu.  
Skladujte v uzavřených obalech.  
Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.
- **Maximální skladovací teplota:** Uchovávejte při teplotě nepřesahující 35°C.

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.
- **Expoziční limity:** Prostředek neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.
- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.
- **Osobní ochranné prostředky:**  
· **Obecná ochranná a hygienická opatření:**  
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Potřísněný oděv ihned svlékněte.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 02.03.2010

**Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA TAB D4 TAB**

(pokračování strany 2)

Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.

Chraňte oči a pokožku.

**· Ochrana dýchacích orgánů:**

Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.

**· Ochrana rukou:** Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

**· Materiál rukavic:** -

**· Doba průniku materiálem rukavic:** -

**· Ochrana očí:** Při běžném použití se ochrana očí nevyžaduje.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

**· Všeobecné informace**

**Skupenství (při 20°C):** Tablety

**Barva:** bílá

**Zápach (vůně):** po chloru

**Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):** není stanovena

**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** není stanovena

**· Bod vzplanutí(°C):** nemá

**· Hořlavost:** nehoří

**· Teplota vznícení:** není stanovena

**· Teplota rozkladu:** Při dlouhodobé expozici teplotou nad 35°C se prostředek může rozkládat a uvolňovat extrémní množství tepla.

**· Samozápalnost:** není samozápalný

**· Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze

**· Tenze par:** není stanovena

**· Hustota:** nebyla stanovena

**· Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný

**· v alkoholu:** není stanovena

**· v ketonech:** není stanovena

**· v polárních rozpouštědlech:** není stanovena

**· v nepolárních rozpouštědlech:** není stanovena

**· v alifatických uhlovodících:** není stanovena

**· v aromatických uhlovodících:** není stanovena

**· v organických rozpouštědlech:** není stanovena

**· v chlorovaných uhlovodících:** není stanovena

**· v rostlinných olejích:** není stanovena

**· v glykolech:** není stanovena

**· v parafinových olejích:** není stanovena

**· pH (10 g/l) při 20°C:** 6,0 - 6,5

**· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :** není stanoven

## 10 Stálost a reaktivita

**· Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Uchovávejte při teplotě nepřesahující 35°C.

Při dlouhodobé expozici teplotou nad 35°C se prostředek může rozkládat a uvolňovat extrémní množství tepla.

**· Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**

**· Nebezpečné reakce:** Reakcí s kyselinami se uvolňuje chlor.

**· Nebezpečné produkty rozkladu:** chlor

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 02.03.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA TAB D4 TAB

(pokračování strany 3)

## 11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**

· **Hodnoty LD/LC 50:**

LD50 (kvalifikovaný odhad) 0,2-2 g/kg

Orálně LD50 1400 mg/kg (krysa)

**51580-86-0 dichlorisokyanurát sodný, dihydrát**

Orálně LD50 1400 mg/kg (krysa)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **styk s kůží:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.

· **styk s okem:** Způsobuje podráždění.

· **vdechování:**

Může způsobit podráždění.

Silně dráždí, může způsobit edém plic a u jedinců citlivých na chlor může způsobit bronchiální potíže.

· **Senzibilizace:** není známa

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:

zdraví škodlivý

dráždivý

## 12 Ekologické informace

· **Údaje o odbouratelnosti:**

Pokud jsou v přípravku obsažené povrchově aktivní látky pak vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.

· **Stupeň odbouratelnosti:** není stanoven

· **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven

· **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny

· **Chování v čističkách:** není stanoveno

· **Všeobecná upozornění:**

Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.

Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé poškození vodního prostředí.

Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.

Klasifikace přípravku je stanovena na základě surovin obsažených v kapitole 3, které jsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí. Tato klasifikace se vztahuje pouze na neředěný prostředek.

· **PBT hodnocení:** není PBT

## 13 Pokyny pro odstraňování

· **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**

· **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.

· **Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**

· **Doporučený čisticí prostředek:** voda

CZ

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 03.03.2010

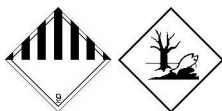
Revize: 02.03.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: **SUMA TAB D4 TAB**

(pokračování strany 4)

## 14 Informace pro přepravu

### · Pozemní přeprava ADR/RID:



- **ADR/RID třída:** 9 Různé nebezpečné látky a předměty
- **Číslo nebezpečnosti:** 90
- **Číslo UN:** 3077
- **Obalová skupina:** III
- **Bezpečnostní značky:** 9
- **Zvláštní označení:** Symbol (ryba a strom)
- **Označení nákladu:** 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)

### · Námořní přeprava IMDG:



- **IMDG-třída:** 9
- **Číslo UN:** 3077
- **Etiketa** 9
- **Typ obalu:** III
- **EMS-skupina:** F-A,S-F
- **Látka znečišťující moře:** Symbol (ryba a strom)
- **Technický název:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)

· **Přeprava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

## 15 Informace o předpisech

### · Právní předpisy:

Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

### · Klasifikace přípravku:



Xn Zdraví škodlivý  
N Nebezpečný pro životní prostředí

### · Informace pro etikety:

dichlorisokyanurát sodný, dihydrát

### · R-věty:

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
- 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
- 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### · S-věty:

- 8 Uchovávejte obal suchý.
- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 41 V případě požáru nebo výbuchu nevede dýmy.
- 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 02.03.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: **SUMA TAB D4 TAB**

(pokračování strany 5)

**· Další doporučení:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.  
Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

**16 Další informace**

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití.

Chraňte před dětmi.

Používejte pouze dle doporučení odborných poradců JohnsonDiversey.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

**· R věty surovin:**

22 Zdraví škodlivý při požití.

31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

· **Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny