

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA TAB D4 TAB
- **Kód:** FAJDB 07W42
- **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:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájkům 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace rizik

- **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 nebo 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 detergentech:**

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.

(pokračování na straně 2)



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

strana 2/5

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

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 hasební zásah

- **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 látky nebo přípravku

- **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)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

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 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku****· 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 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku****· Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Uchovávejte při teplotě nepřesahující 35°C.

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

· Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**· Nebezpečné reakce:** Reakcí s kyselinami se uvolňuje chlor.**· Nebezpečné produkty rozkladu:** chlor

CZ

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA TAB D4 TAB

(pokračování strany 3)

*

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku· **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 o látce nebo přípravku· **Údaje o odbouratelnosti:**· **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.· **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.

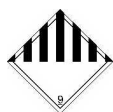
Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.

· **PBT hodnocení:** není PBT

*

13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku· **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**· **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.

*

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku· **Pozemní přeprava ADR/RID:**· **ADR/RID třída:** 9 Různé nebezpečné látky a předměty· **Číslo nebezpečnosti:** 90· **Číslo UN:** 3077· **Obalová skupina:** III

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 05.02.2008

Revize: 05.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA TAB D4 TAB

(pokračování strany 4)

- **Bezpečnostní značky:** 9
- **Označení nákladu:** 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)
- **Přeprava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- **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 nevdechujte dýmy.
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
- **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 vztahující se k látce nebo přípravku

- 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:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení
 - **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
 - *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**