

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 05.02.2013
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čisticí tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Čistič sklo
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / dovozce:  
Dr. Becher GmbH Tel.: +49/(0)5137/9901-0  
Vor den Specken 3 Fax: +49/(0)5137/9901-66  
D-30926 Seelze  
Germany
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)
- Obor poskytující informace: Odprodej
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko, Praha:  
+420 224 919 293 / +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



C; Žiravý

R34: Způsobuje poleptání.

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

- Piktogramy označující nebezpečí



GHS05

- Signální slovo Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:

Metakremičitan disodný pentahydrát

- Údaje o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 1)

### Bezpečnostní pokyny

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

### 2.3 Další nebezpečnost

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

## \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

### · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2	Uhličitán sodný ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	25 - 50%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indexové číslo: 014-010-00-8	Metakremičitan disodný pentahydrát ☒ C R34; ☒ Xi R37 ☒ Met. Corr. 1, H290; ☒ Skin Corr. 1B, H314; ☒ STOT SE 3, H335	10 - 25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ O R8 ☒ Ox. Sol. 2, H272; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 Indexové číslo: 030-006-00-9	síran zinečnatý heptahydrát ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ N R50/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%
Polymer	Fatty alcohol alcoxylate ☒ Xi R41; ☒ N R50 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400	≤ 2,5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### · Obsažené látky podle Nařízení (ES) č. 648/2004:

fosforečnany	15 - 30%
bělící činidla na bázi kyslíku	5 - 15%
fosfonáty, aniontové povrchově aktivní látky	< 5%

## \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

(pokračování na straně 3)

## **Bezpečnostní list** podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 2)

- **Při nadýchání:**  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou.  
Nutné je rychlé ošetření od lékaře, protože neošetřené poleptání má za následek těžko hojitelné jizvy.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.  
Chránit nepoškozené oko.  
Ihned zavolat lékaře.
- **Při požití:**  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Nepřivodit zvracení - může dojít k perforaci jícnu a žaludku!  
Ihned zavolat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** žádné
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může uvolnit:  
Fosforeoxydy (PxOy)  
SOx  
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxid sodný (Na<sub>2</sub>O)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Zamezte styku s kůží a očima.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nabrat mechanicky.  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování na straně 4)

## **Bezpečnostní list** podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 3)

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Zamezit vytváření prachu.  
Nevdechovat prach.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Skladovat odděleně od potravin.  
Neskladovat společně s kyselinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Protect from humidity.  
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.
- **Skladovací třída:** 8 B
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Dodržujte všechny pracoviště limity pro prach.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Preventivní ochrana pokožky mastí.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nevdechujte prach.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Ochrana dýchacích orgánů při vytváření prachu.  
Při dodržování mezní hodnoty normální nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.  
Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 4)

- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:**  
Pracovní ochranné oblečení  
Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

Skupenství:	Tablety
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	není určeno
- **Hodnota pH (50 g/l) při 20 °C:** 11
- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena
- **Bod vzplanutí:** nedá se použít
- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.
- **Zápalná teplota:**

Teplota rozkladu:	Není určeno.
-------------------	--------------
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
- **Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:** nejsou klasifikovány jako oxidující
- **Tenze par:** Nedá se použít.
- **Hustota:** Není určena
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota par** Nedá se použít.
- **Rychlost odpařování** Nedá se použít.
- **Rozpuštnost ve / směsitelnost s vodě:** Rozpuštná
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.
- **Viskozita:**

Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.
- **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** viz 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.  
K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Oproti kovům je korozivní.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silné kyseliny
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Fosforeoxydy (např.  $P_2O_3$ )  
SO<sub>x</sub>  
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxid sodný (Na<sub>2</sub>O)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**497-19-8 Uhličitán sodný**

Orálně	LD50	4090 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/1 h	2,3 mg/l (potkan) (LC50/2h)

**10213-79-3 Metakremičitan disodný pentahydrát**

Orálně	LD50	1152 - 1349 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 5000 mg/kg (potkan)

**15630-89-4 uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)**

Orálně	LD50	1034 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/1 h	> 4,58 mg/l (potkan) (LC0/1 h)

**7446-20-0 síran zinečnatý heptahydrát**

Orálně	LD50	2200 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

**Fatty alcohol alcoxylate**

Orálně	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Leptavé účinky na kůži a sliznice.
- **na zrak:** Silné leptavé účinky

· **Subchronická - chronická toxicita:**

**10213-79-3 Metakremičitan disodný pentahydrát**

NOAEL	227 mg/kg/d (potkan)
-------	----------------------

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži 1B

STOT SE 3

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

žiravý

Při požití silné leptavé účinky v ústní dutině a hrdle a může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 6)

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · **Aquatická toxicita:**

##### **497-19-8 Uhličitán sodný**

EC50/48 h	256 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50/96 h	740 mg/l ( <i>gambusia affinis</i> ) 300 mg/l ( <i>lepomis macrochirus</i> )

##### **10213-79-3 Metakremičitan disodný pentahydrát**

EC0/48 h	> 1000 mg/l ( <i>bacteria</i> )
EC50/48 h	1700 mg/l ( <i>daphnia</i> ) ~4857 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50/96 h	~3185 mg/l ( <i>danio rerio</i> ) 210 mg/l ( <i>Zebra fish (Danio rerio)</i> )

##### **15630-89-4 uhličitán disodný, smís s peroxidem vodíku (2:3)**

EC50	4,9 mg/l ( <i>Daphnia pulex</i> )
LC50	70,7 mg/l ( <i>střevle (Pimephales promelas)</i> )
NOEC	2,0 mg/l ( <i>Daphnia pulex</i> ) (NOEC/48 h)
NOEC/96 h	7,4 mg/l ( <i>střevle (Pimephales promelas)</i> )

##### **Fatty alcohol alcoxylate**

EC50/48 h	0,1 - 1 mg/l ( <i>aquatic invertebrates</i> )
LC50/96 h	0,1 - 1 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
NOEC (21 d)	0,25 mg/l ( <i>aquatic invertebrates</i> )

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · **Ekotoxické účinky:**

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

#### · **Další ekologické údaje:**

##### · **Všeobecná upozornění:**

škodlivá pro vodní organismy

Nesmí se dostat neřředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

#### · **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

##### · **Evropský katalog odpadů**

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů. Platné číslo odpadového klíče pro dané využití naleznete v

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 7)

Evropském katalogu odpadů.

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN
- ADR, IMDG, IATA

UN3262

- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku
- ADR

UN 3262 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ,  
ANORGANICKÁ, J.N. (ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ)  
CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(DISODIUM TRIOXOSILICATE)

- IMDG, IATA

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR



- třída
- Etiketa

8 (C6) Žíravé látky  
8

- IMDG, IATA



- Class
- Label

8 Corrosive substances.  
8

- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře:

NE

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Žíravé látky
- Kemlerovo číslo: 80
- EMS-skupina: F-A,S-B
- Segregation groups: Alkalis

- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II  
MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:

- ADR

- Vyňaté množství (EQ):
- Omezené množství (LQ):
- Převážní kategorie:
- Kód omezení pro tunely:

E2  
1 kg  
2  
E

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2013

Číslo verze 1

Revize: 25.11.2013

**Obchodní označení: Galakor T3 Gläserreiniger Tabs/Galakor T3 Čistící tablety pro průmyslové automatické myčky skleniček**

(pokračování strany 8)

· UN "Model Regulation":

UN3262, LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ,  
ANORGANICKÁ, J.N. (ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ),  
8, II

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Národní předpisy:
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ustanovení v případě poruchy:** Směrnice 96/82/ES nepoužijí.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **Omezení uvádění na trh a používání** Příloha XVII Nařízení (ES) č. 1907/2006.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### · Relevantní věty

- H272 Může zesílit požár; oxidant.
- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R34 Způsobuje poleptání.
- R36 Dráždí oči.
- R37 Dráždí dýchací orgány.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

#### · Obor, vydávající bezpečnostní list:

C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0  
Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9  
D-47809 Krefeld

#### · Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny