

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

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

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 26.08.2013
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Čistící přípravek
- 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. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



C; Žiravý

- R35: Způsobuje těžké poleptání.
- 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:  
Hydroxid draselný  
Hydroxid sodný  
Chlornan sodný obsah aktivního chloru
- Údaje o nebezpečnosti  
H290 Může být korozivní pro kovy.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- 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.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 1)














- P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.  
 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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8	Hydroxid draselný  C R35;  Xn R22  Met. Corr. 1, H290;  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6	Hydroxid sodný  C R35  Met. Corr. 1, H290;  Skin Corr. 1A, H314	2,5-10%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Indexové číslo: 017-011-00-1	Chlorman sodný obsah aktivního chloru  C R34;  N R50 R31  Met. Corr. 1, H290;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400	2,5-10%

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

- **Obsažené látky podle Nařízení (ES) č. 648/2004:**

fosforečnany	15 - 30%
bélicí činidla na bázi chloru	< 5%

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.  
Zavést lékařské ošetření.  
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 povolat lékaře.
- **Při požití:**  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 2)

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** symptomatická léčba

### 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:  
Kyselina chlorovodíková (HCl)  
Fosforoxydy (PxOy)
- 5.3 **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

### 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.  
Nevdechovat páry.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Neutralizační prostředky použít.  
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.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Nevdechujte aerosoly, výpary.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **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.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před mrazem.  
Přechovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 3)

Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.

· 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:**

##### 1310-58-3 Hydroxid draselný

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup> I
----------	---

##### 1310-73-2 Hydroxid sodný

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup> I
----------	---

· **Další Limitní hodnoty expozice pro případné zpracování nebezpečí:**

##### 7782-50-5 Chlor

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1,5 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 0,5 mg/m <sup>3</sup> I
----------	---

IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm
------------	---

· **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.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

##### · Ochrana rukou:

Louhům odolné 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 nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

##### · 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:

Ochranné oblečení odolné vůči louhům

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 4)

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

**Skupenství:** kapalná

**Barva:** jasná

bezbarvá

· **Zápach (vůně):** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** není určeno

· **Hodnota pH při 20 °C:** ~ 13,6

##### · Změna stavu

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** není určeno

**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena

· **Bod vzplanutí:** nedá se použít

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

##### · 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 při 20 °C:** 23 hPa

· **Hustota při 20 °C:** ~ 1,35 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51755)

· **Relativní hustota:** Není určeno.

· **Hustota par:** Není určeno.

· **Rychlost odpařování:** Není určeno.

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** úplně mísitelná

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

##### · Viskozita:

**Dynamicky:** není určeno

**Kinematicky:** není určeno

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### · 10.1 Reaktivita

#### · 10.2 Chemická stabilita

#### · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

#### · 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami.

Oproti kovům je korozivní.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 5)

- **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.  $P_2O_5$ )  
Kyselina chlorovodíková (HCl)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

#### 1310-58-3 Hydroxid draselný

Orálně	LD50	365 mg/kg (potkan)
--------	------	--------------------

#### 1310-73-2 Hydroxid sodný

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

#### 7681-52-9 Chlornan sodný obsah aktivního chloru

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

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

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Silné leptavé účinky na kůži a sliznice.
- **na zrak:** Silné leptavé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
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.  
Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:  
Skin corr. 1A
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

#### 1310-58-3 Hydroxid draselný

LC50/96 h	80 mg/l	(gambusia affinis)
-----------	---------	--------------------

#### 7681-52-9 Chlornan sodný obsah aktivního chloru

EC50/48 h	0,04 mg/l	(daphnia magna)
-----------	-----------	-----------------

EC50/96 h	46 mg/l	(algae)
-----------	---------	---------

LC50/48 h	0,032 mg/l	(daphnia magna)
-----------	------------	-----------------

LC50/96 h	0,032 mg/l	(fish)
-----------	------------	--------

- **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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí nezřetěděno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

(pokračování na straně 7)



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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 6)

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

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 Evropském katalogu odpadů.

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 Číslo OSN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

· **ADR**

UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(HYDROXID DRASELNÝ, HYDROXID SODNÝ)  
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM  
HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR**



· **třída**

8 (C5) Žíravé látky

· **Etiketa**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Corrosive substances.

· **Label**

8

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 7)

· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Chlornan sodný obsah aktivního chloru
· <b>Látka znečišťující moře:</b>	NE
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Varování: Žiravé látky
· <b>Kemlerovo číslo:</b>	80
· <b>EMS-skupina:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Vyňaté množství (EQ):</b>	E2
· <b>Omezené množství (LQ):</b>	1L
· <b>Přepavní kategorie:</b>	2
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID DRASELNÝ, HYDROXID 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**  
Tato (r) R nebo H-Satz/Sätze platí / vztahovat pouze na / složka (y) a je / NOT představuje zařazení produktu. Označení produktu je uvedeno v bodě 2.  
H290 Může být korozivní pro kovy.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **R22** Zdraví škodlivý při požití.  
**R31** Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.  
**R34** Způsobuje poleptání.  
**R35** Způsobuje těžké poleptání.  
**R50** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**  
C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0  
Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9  
D-47809 Krefeld

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 06.05.2014

Číslo verze 1

Revize: 06.05.2014

**Obchodní označení: Galakor F8 Čistič pro profesionální automatické myčky nádobí**

(pokračování strany 8)

**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*

*Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A*

*Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B*

*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*

-CZ-