

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

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

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 05.05.2011
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs
- 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  
 Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- 
GHS07  
 Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
- 
Xi; Dráždivý  
 R38-41: Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku odpadá
- Klasifikační systém:  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím 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:  
uhličitan disodný, smís s peroxidem vodíku (2:3)  
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)
- Údaje o nebezpečnosti  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(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.  
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
 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/lékaře.  
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P302+P352 **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

**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: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30-XXXX	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	10-<25%
CAS: 29329-71-3 EINECS: 249-559-4	1-Hydroxyethanediphosphonic acid, sodium salt ☒ Xn R22; ☒ Xi R36 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	Kyselina citronová monohydrát ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 70693-62-8 EINECS: 274-778-7	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate) ☒ C R34; ☒ Xn R22 R52 ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%

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

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

bělící činidla na bázi kyslíku	15 - 30%
fosfonáty	5 - 15%

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
 Omyvat velkým množstvím vody.  
 Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
 Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(pokračování strany 2)

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Chránit nepoškozené oko.

Ihned povolát lékaře.

· **Při požití:**

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

· **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.

· **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.

Zamezit vytváření prachu.

Nevdechujte prach.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistit dostatečné větrání.

Nabrat mechanicky.

Opláchněte velkým množstvím vody.

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému 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.

Zamezit vytváření prachu.

Nevdechovat prach.

Dodržujte všechny platné limity na pracovišti.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(pokračování strany 3)

- **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.  
Skladovat odděleně od hořlavých látek.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v suchu.  
Produkt je hygroskopický.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **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 pracovní 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.  
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.
- **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.** Filtr P2
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.  
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.
- **Materiál rukavic**  
Nitrilkaučuk  
Butylkaučuk  
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:**  
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.

CZ

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství: Tablety

Barva: bílá

· **Zápach (vůně):** bez zápachu

· **Prahová hodnota zápachu:** není určeno

· **Hodnota pH (100 g/l) při 20 °C:** 10,5

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: není určeno

· **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 při 20 °C:** ~ 2 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota** Není určeno.

· **Hustota par** Nedá se použít.

· **Rychlost odpařování** Nedá se použít.

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Rozpustná

· **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.

### 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.

Chránit před teplem

Vlhkost

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.5 Neslučitelné materiály:**

Silné kyseliny

Silná Alkálie/Louhy

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(pokračování strany 5)

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

SO<sub>x</sub>Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)Fosforeoxydy (např. P<sub>2</sub>O<sub>5</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	LC50/2h	2300 mg/m <sup>3</sup> (rat, male)

**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)

**29329-71-3 1-Hydroxyethanediphosphonic acid, sodium salt**

Orálně	LD50	940 mg/kg (potkan)
--------	------	--------------------

**5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát**

Orálně	LD50	> 3000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)

**70693-62-8 Pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)**

Orálně	LD50	500 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	> 5 mg/l (potkan)

**Primární dráždivé účinky:**

**na kůži:** Dráždí kůži.

**na zrak:** Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku

**Senzibilizace:** není určeno

**Subchronická - chronická toxicita:** není určeno

**Toxicita po opakovaných dávkách** není určeno

**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> )

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

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

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(pokračování strany 6)

NOEC/96 h	7,4 mg/l (střevle ( <i>Pimephales promelas</i> ))
<b>29329-71-3 1-Hydroxyethanediphosphonic acid, sodium salt</b>	
EC50/48 h	> 500 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50/96 h	> 250 mg/l ( <i>salmo gairdneri</i> )
<b>70693-62-8 Pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)</b>	
EC50/48 h	3,5 mg/l ( <i>daphnia</i> )
ErC50/72 h	> 1 mg/l ( <i>algae</i> )
LC50/96 h	53 mg/l (pstruh duhový ( <i>Onchorhynchus mykiss</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.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

- **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.

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
-----------	--

- **Kontaminované obaly:**

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

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

- **ADR** odpadá

- **IMDG, IATA** odpadá

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

- **ADR, IMDG, IATA**

- **třída** odpadá

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(pokračování strany 7)

· <b>14.4 Obalová skupina</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nedá se použít.
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 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 2 (Samožázení): ohrožující vodní zdroje
- **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**

Tyto R- resp. H- věty se týkají jednotlivých přísad a nemusí nezbytně vyjádřovat klasifikaci směsi.

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.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R52 Škodlivý pro vodní organismy.

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 Harmonised 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

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 09.02.2015

Číslo verze 3

Revize: 09.02.2015

**Obchodní označení: Čistící tablety pro kávovary / Kaffeemaschinen Reinigungstabs**

(pokračování strany 8)

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2*

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

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

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

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ