

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou
- **Číslo výrobku:** VBCAZXXXX96-CLP
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Tekutý kyselý WC čisticí prostředek na keramické plochy k přímému použití. Obsahuje ochranné a lešticí složky.
- **Oblast použití** Keramické sanitární povrchy, WC.
- **Použití látky / přípravku**  
Přímé použití v koncentrované formě. Nechat působit, poté důkladně opláchnout vodou.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
CORMEN s.r.o.  
Průmyslová 1420  
593 01 Bystřice nad Pernštejnem  
CZECH REPUBLIC  
tel.: +420 566 550 961, fax: +420 566 551 822  
info@cormen.cz
- **Obor poskytující informace:**  
Product safety department  
CORMEN s.r.o., tel.: +420 777 593 001
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ.  
Nouzové telefonní číslo: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba).

### 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.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
alkohol, C10-16, ethoxylovaný  
kyselina (1-hydroxyethyliden)-bisfosfonová  
kyselina chlorovodíková 31%
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.  
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.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

**Obchodní označení: KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 1)

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P501 Obsah / nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy.

· **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje P41 – Směs přírodních a syntetických vonných látek. Může vyvolat alergickou reakci.

· **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**

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění:

Výrobek obsahuje tyto látky:

&gt;30 % voda, &lt;5 % neionogenní tenzidy, kyselina chlorovodíková, akryláty, fosfonáty, xantanová guma, parfum, barvivo.

· **Popis:**

Čistící prostředek - směs látek, které jsou klasifikované podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění a podle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění.

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68002-97-1 NLP: 500-182-6	alkohol, C10-16, ethoxylovaný ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1,0-2,5%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg. REACH: 01-2119484862-27-0000	kyselina chlorovodíková 31% ☞ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	1,0-2,5%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg. REACH: 01-2119510391-53-XXXX	kyselina (1-hydroxyethyliden)-bisfosfonová ☞ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1,0-2,5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· **4.1 Popis první pomoci**· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.· **Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat 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:**CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **5.3 Pokyny pro hasiče**· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

cz

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

Obchodní označení: **KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** *Není nutné.*
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
*Zředit velkým množstvím vody.*  
*Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.*
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
*Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).*  
*Zajistit dostatečné větrání.*
- **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**  
*Dodržovat bezpečnostní opatření běžné pro práci s chemikáliemi.*  
*Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.*  
*Zamezit vytváření aerosolů.*
- **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:** *Žádné zvláštní požadavky.*
- **Upozornění k hromadnému skladování:** *Není nutné.*
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
*Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.*  
*Chránit před mrazem.*
- **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:**

**7647-01-0 kyselina chlorovodíková 31%**

NPK	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 8 mg/m <sup>3</sup>
I	

- **Další upozornění:** *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
*Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.*  
*Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.*  
*Před přestávkami a po práci umýt ruce.*  
*Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.*  
*Zamezit styku se zrakem.*
- **Ochrana dýchacích orgánů:** *Není nutné.*

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

**Obchodní označení: KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 3)

**· Ochrana rukou:**

Není nezbytné při běžném způsobu práce. Při práci s koncentrovaným prostředkem použijte vhodné ochranné rukavice.

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 kritériích, 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 (podle charakteru práce).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Skupenství:** Tekutina

**Barva:** Zelená

**· Zápach (vůně):** Charakteristický

**· Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

**· Hodnota pH při 20 °C:** 2,1

**· Změna stavu**

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.

**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určeno.

**· 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.

**· Tenze par při 20 °C:** 23 hPa

**· Hustota při 20 °C:** 1,042 g/cm<sup>3</sup>

**· Relativní hustota** Není určeno.

**· Hustota par** Není určeno.

**· Rychlost odpařování** Není určeno.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

**Obchodní označení: KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 4)

· <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky:</b>	Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
<b>Organická ředidla:</b>	0,0 %
<b>Voda:</b>	92,6 %
<b>VOC (EC)</b>	0,00 %
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	94,3 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **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:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

**Obchodní označení: KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 5)

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **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:**  
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.
- **Kódové číslo odpadu:**  
Výrobek: 070601  
Kontaminovaný obal: 150110  
Prázdný obal: 150102 (plastové obaly)
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Po vyprázdnění se obal musí zneškodňovat podle rádných předpisů. Nevyčištěné a nevyprázdněné obaly se zneškodňují jako látka nebo směs (viz bod 13.1.1). Kontaminovaný obal se musí vyprázdnit a vyčistit. V žádném případě neodhazovat obal po použití do volného prostředí. Nekontaminovaný prázdný obal se může použít pro recyklaci.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 UN číslo</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá          |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                        |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá          |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                 |
| · <b>třída</b>  | odpadá          |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá          |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                             |                 |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>   | Ne              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | Nedá se použít. |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Nedá se použít. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá          |

CZ

(pokračování na straně 7)



**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

Obchodní označení: **KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (Nařízení CLP)
  - Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek, v platném znění (Nařízení REACH)
  - Nařízení Komise (EU) č. 830/2015 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Nařízení REACH)
  - Příloha II k Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015 z 28. května 2015, kterým se stanovují Požadavky na sestavení Bezpečnostních listů (BL)
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004, o detergentech, v platném znění
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění
  - Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů (novelizace č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb., 297/2008 Sb.), v platném znění
  - Zákon č. 136/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
  - Nařízení vlády ČR č. 68/2010 Sb., kterým se mění Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
  - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
  - Zákon č. 94/2004 Sb., o obalech, v platném znění
  - Vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění
  - Zákon č. 14/2007 Sb. m.s., Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), která byla vyhlášena v Ženevě 30.září 1957 a vyhlášena pod č. 64/1987 Sb., v platném znění
  - Sdělení MZV ČR č. 11/2015 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A-Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B-Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezp. věcí (ADR)
- **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**
  - H290 Může být korozivní pro kovy.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**
  - Product safety department
  - CORMEN s.r.o.
- **Poradce:** Mgr. Barbora Kurková
- **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)

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení**  
**830/2015/ES**

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 23.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 17.09.2014

**Obchodní označení: KRYSTAL WC kyselý na keramiku s ochranou**

(pokračování strany 7)

*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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**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**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3***Zdroje**

*Předpisy, Nařízení a Směrnice EU, Sbírka zákonů ČR, Vyhlášky MPO, MV, MZ, MŽP a MDS ČR, v platném znění, Nařízení vlády ČR, údaje z laboratoře firmy CORMEN s.r.o., údaje z literatury.*

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***Datum vydání Bezpečnostního listu: 16.07.2014**Datum revize č. 1: 13.4.2015**Datum revize č. 1a: 29.10.2015 (převod klasifikace do CLP)*