

# Bezpečnostní list

(podle Přílohy Nařízení EP a Rady č. 453/2010/EC)

Datum zpracování:	12.7.2011
Datum revize:	14.3.2016

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
Chemický název/Synonyma:	
Obchodní název:	<b>Čistič s voskem CERA BRILLO KODY</b>
CAS:	-
EINECS/ELINCS	-
<b>1.2. Identifikované použití:</b>	Čistič s voskem
<b>Nedoporučené použití:</b>	-
<b>1.3. Dodavatel BL</b>	
<b>FINCLUB plus, a.s.</b>	
Ulice, č.:	Karvinská 21
PSČ:	73701
Obec/Město:	Český Těšín
Stát:	Česká republika
Telefon:	00420 558 71 15 50
Fax:	
E-mail:	finclub@finclub.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1, tel: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
<b>2.2. Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné upozornění</b>	-
<b>bezpečnostní upozornění</b>	-
<b>Dodatečné informace</b>	-

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1. Látky:** -

**3.2. Směsi:**

**Chemický popis:** Vodní roztok tenzidů

**Složky:** Neobsahuje žádné látky ve směsi, které jsou předmětem klasifikace v souladu Přílohou II s nařízením (ES) č. 1907/2006 (bod 3).

## 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

<b>4.1. Popis první pomoci</b>	<b>Vdechování</b>	Zabezpečte postiženému čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Při otevřených víčkách proplachujte oči čistou tekoucí vodou minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou - lékařskou pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Zasáhnuté části pokožky omyjte důkladně vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv.

	<b>Požítí</b>	Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z etikety anebo této Karty - bezpečnostního listu
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>		Náhodné požití může způsobit vážné zdravotní problémy. Obsahuje směs parfémů - u velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce.
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>		Při náhodném požití či vniknutí do očí ihned kontaktujte lékaře.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>5.1. Hasiva</b>	<b>vhodné</b>	Produkt není hořlavý – hasicí prostředky nejsou specifikované
	<b>nevhodné</b>	-
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo ze směsi</b>		Při hoření se mohou uvolňovat zdraví nebezpečné plyny (oxidy uhlíku, dusíku).
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>		Použijte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv. Nevdechujte páry vzniknuvší při hoření. Nádoby odstraňte z dosahu požáru anebo ochlazujte vodní mlhou.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>		
<b>Přiměřené technické zabezpečení</b>		V místě úniku důkladně vyvětrejte. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.
<b>Individuální ochranná opatření, osobní ochranné prostředky</b>		Při likvidaci používejte vhodné osobní ochranné pomůcky (ochranné rukavice a ochranný oděv). Zabraňte přístupu nechráněným osobám! Při překročení hodnot PEL použijte vhodnou ochranu dýchání. Vyvarujte se uklouznutí!
<b>Tepelné nebezpečí</b>		Žádné
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>		Zabránit proniknutí velkých množství koncentrovaného produktu do kanalizace odpadních vod, vodních toků a nádrží. Pokud tato situace nastane, je nutné uvědomit příslušné instituce.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>		Uniknutý přípravek odstraňte pomocí absorbčních materiálů a uložte do vhodných nádob. Zbytky mohou být po důkladném zředění spláchnuté do kanalizace.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>		-

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení</b>		Zabraňte kontaktu s očima s pokožkou. Nevdechujte páry. Doporučuje se, aby pracoviště bylo vybaveno sprchou či jiným zdrojem vody. Dodržujte preventivní bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility</b>		Skladujte v chladných, dostatečně větraných prostorech v originálních nádobách.
<b>7.3. Specifické konečné použití</b>		-

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

<b>8.1. Kontrolní parametry</b>	Nejsou definovány.
<b>8.2. Omezování expozice</b>	
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	potřebná jen při překročení hodnot PEL (respirátor)
<b>Ochrana rukou:</b>	ochranné rukavice EN 374
<b>Ochrana očí:</b>	ochranné brýle (při práci s velkými objemy)
<b>Ochrana pokožky:</b>	není nutná

## 9. FYZIKÁLNĚ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Fyzikální stav	kapalina
Barva	Neprůhledná, bílá
Zápach	Podle použitého parfému (citrónová vůně)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	8,5 ± 1 (10%-ní vodný roztok)
Teplota topení/tuhnutí [°C]	nestanovená
Počáteční teplota varu a destilační rozsah [°C]	100
Teplota vzplanutí [°C]	nestanovená
Rychlost odpařování	nestanovená
Hořlavost	nestanovená
Teplota samovznícení [°C]	Není samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Dolní limit výbušnosti	-
Horní limit výbušnosti	-
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
Tlak páry [hPa]	nestanovený
Hustota páry	nestanovená
Relativní hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,995 ± 0,01 (20°C)
Rozpustnost ve vodě [g.l <sup>-1</sup> ]	úplně rozpustný
Rozpustnost v rozpouštědlech [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozdělovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	5 ± 3 cps (20°C)
9.2 Další informace	-

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	není reaktivní
10.2. Chemická stabilita	Stabilní při dodržení doporučených podmínek používání a skladování.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Neznámé
10.4. Podmínky, kterým je nutné se vyhnout	-
10.5. Neslučitelné materiály	Zásady a silné báze
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru: (viz bod 5)

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita LD <sub>50</sub>	Orální	Údaje nejsou k dispozici
	Dermální	Údaje nejsou k dispozici
	Inhalační	Údaje nejsou k dispozici
Chronická toxicita		Údaje nejsou k dispozici
Žíravé vlastnosti		Údaje nejsou k dispozici
Dráždivost	Oči	Údaje nejsou k dispozici
	Pokožka	Údaje nejsou k dispozici
	Dýchací cesty	Údaje nejsou k dispozici
Senzibilizující vlastnosti	Pokožka	Údaje nejsou k dispozici
	Dýchací cesty	Údaje nejsou k dispozici

<b>Mutagenita</b>	Není důkaz
<b>Reprodukční toxicita</b>	Není důkaz
<b>Karcinogenita</b>	Není důkaz

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>12.1. Toxicita</b>	Údaje pro směs nejsou známé.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Údaje pro směs nejsou známé.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Údaje pro směs nejsou známé.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Údaje pro směs nejsou známé.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Údaje pro směs nejsou známé.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	Údaje pro směs nejsou známé.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	<p>Metoda nakládání s odpadem: kód 20 01 30 - Detergenty jiné než ty, které jsou uvedené v 20 01 29 - není nebezpečný.</p> <p>Typ odpadu: -</p> <p>Při doporučeném použití se tvorba odpadu nepředpokládá. Vzniklý odpad z výrobku zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů např. skládkováním, spalováním, recyklací apod.</p> <p>Vyprázdněné obaly po důkladném vypláchnutí likvidujte v separovaném sběru. Nedoporučuje se vylévat do odpadu (kanálu).</p> <p>EU legislativa: Direktiva 2008/98/EC, 2014/955/EU, Nařízení (EU) 1357/2014.</p>
--	--

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<b>14.1. UN číslo</b>	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-
<b>14.3. Třída/y nebezpečnosti pro přepravu</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>	-
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	-
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	-

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

<b>15.1. Nařízení/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
<p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (nařízení REACH)</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES (nařízení CLP) a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006</p> <p>Nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení REACH</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergencích ve znění pozdějších předpisů</p>

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 1254/2001 Sb., vodní zákon  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění  
Vyhláška š. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady REACH č. 1907/2006): žádné

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti: ne

### **16. DALŠÍ INFORMACE**

Úprava související s předchozím bezpečnostním listem:

- CLP nařízení 1272/2008: bezpečnostní prohlášení, piktogramy, H věty

Text formulací z bodu 3: Bezpečnostní věty se nevztahují k samotnému produktu, ale jsou uvedeny pouze z informativních důvodů a vztahují se k jednotlivým složkám zmíněným v bodu 3.

Informace týkající se školení:

Minimální proškolení je doporučeno jako prevence před individuálními riziky pro zaměstnance používající tento produkt k usnadnění pochopení a interpretaci bezpečnostního listu a rovněž etikety produktu.

Základní odkazy na literaturu a zdroje:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Opatření pro obal při uvedení do maloobchodní sítě: žádné

Zkratky:

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

CL50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

Log-POW: Octanol-water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon