

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

1.1. Identifikátor produktu	
Chemický název/Synonyma:	
Obchodní název:	Přípravek na nádobí koncentrovaný ULTRA
CAS:	-
EINECS/ELINCS	-
1.2. Identifikované použití:	Koncentrovaný čisticí přípravek na nádobí
Nedoporučené použití:	-

Dodavatel BL	FINCLUB plus, a.s.
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
Núdzové telefónne číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1, tel: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Eye Irrit 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
2.2. Prvky označení - Označování - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP	
výstražný piktogram	 GHS07
výstražné upozornění	Signální slovo: Varování H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
bezpečnostní upozornění	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P264 Po manipulaci důkladně omyjte P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Dodatečné informace	P501: Odstraňte obsah/obal ...

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1. Látky: -
3.2. Směsi:

Chemický popis: Vodní roztok tenzidů

Složky: Klasifikace v souladu Přílohou II s nařízením (ES) č. 1907/2006 (bod 3), produkt obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22-XXXX	Benzesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts Nařízení 1272/2008 H302, H318, H315	10 - <25%
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-C24, ethoxylated, suplphate, sodium salt Nařízení 1272/2008 H318, H315	2,5-<10%
CAS: 85408-49-7 EC: 287-111-6 REACH: -	Amines, C12-16-alkyldimethyl, N- oxides H400, H318, H315	<1%
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-XXXX	Methanol H301+H311+H331	<1%

Více informací v oddílech 8, 11, 12, 15 a 16.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis první pomoci	Vdechování	Zabezpečte postiženému čerstvý vzduch.
	Oči	Při otevřených víčkách proplachujte oči čistou tekoucí vodou minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou - lékařskou pomoc.
	Pokožka	Zasáhnuté části pokožky omyjte důkladně vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv.
	Požítí	Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z etikety anebo této Karty - bezpečnostního listu
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Dráždí oči a pokožku. Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou. Náhodné požití může způsobit vážné zdravotní problémy. Obsahuje směs parfémů - u velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce.	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Při náhodném požití či vniknutí do očí ihned kontaktujte lékaře.	

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva	vhodné	Produkt není hořlavý – hasicí prostředky nejsou specifikované
	nevhodné	-
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo ze směsi	Při hoření se mohou uvolňovat zdraví nebezpečné plyny (oxidy uhlíku, dusíku).	
5.3. Pokyny pro hasiče	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

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy		
Přiměřené technické zabezpečení	V místě úniku důkladně vyvětrejte. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.	
Individuální ochranná opatření, osobní ochranné	Při likvidaci použijte vhodné osobní ochranné pomůcky (ochranné rukavice a ochranný oděv). Zabraňte přístupu nechráněným osobám! Při překročení hodnot	

prostředky	PEL použijte vhodnou ochranu dýchání. Vyvarujte se uklouznutí!
Tepelné nebezpečí	Žádné
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Zabránit proniknutí velkých množství koncentrovaného produktu do kanalizace odpadních vod, vodních toků a nádrží. Pokud tato situace nastane, je nutné uvědomit příslušné instituce.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Uniknutý přípravek odstraňte pomocí absorbčních materiálů a uložte do vhodných nádob. Zbytky mohou být po důkladném zředění spláchnuté do kanalizace.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	-

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení	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.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility	Skladujte v chladných, dostatečně větraných prostorech v originálních nádobách.
7.3. Specifické konečné použití	-

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Látka - název	CAS číslo	PEL mg.m-3	NPK-P mg.m-3
Methanol	67-56-1	250	1000

8.2. Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest: potřebná jen při překročení hodnot PEL (respirátor)

Ochrana rukou: ochranné rukavice EN 374

Ochrana očí: ochranné brýle (při práci s velkými objemy)

Ochrana pokožky: není nutná

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	transparentní, zelená
Zápach	Podle použitého parfému (citrónová vůně)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	8 ± 1 (10%-ný vodný roztok)
Teplota topení/tuhnutí [°C]	nestanovená
Počáteční teplota varu a destilační rozsah [°C]	100
Teplota vzplanutí [°C]	nestanovená
Rychlost odpařování	nestanovená
Hořlavost	Není hořlavý
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⁻³]	1,020 ± 0,01 (20°C)
Rozpustnost ve vodě [g.l⁻¹]	úplně rozpustný
Rozpustnost v rozpouštědlech [g.l⁻¹]	nestanovená
Rozdělovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	> 300 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 LD₅₀	Orální	Údaje nejsou k dispozici
	Dermální	Údaje nejsou k dispozici
	Inhalační	Údaje nejsou k dispozici
Chronická toxicita		Údaje nejsou k dispozici
Žravé vlastnosti		Údaje nejsou k dispozici
Dráždivost	Oči	Dráždivý - riziko vysokého poškození (výpočetní metoda)
	Pokožka	Údaje nejsou k dispozici
	Dýchací cesty	Údaje nejsou k dispozici
Senzibilizující vlastnosti	Pokožka	Údaje nejsou k dispozici
	Dýchací cesty	Údaje nejsou k dispozici
Mutagenita		Není důkaz
Reprodukční toxicita		Není důkaz
Karcinogenita		Není důkaz

Specifická toxicita směsi:

Identifikace	Akutní toxicita	Rod
Alcohols, C12-C24, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50 oral: 4100 mg/kg LC50 dermal: - LC50 inhalation: -	Krysa
Benzesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50 oral: 1260 mg/kg LC50 dermal: LC50 inhalation: -	Krysa
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50 oral: 100 mg/kg LC50 dermal: 200 mg/kg LC50 inhalation:	Krysa Králík Krysa

--	--	--

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Identifikace	Akutní toxicita	druh	rod
Benzesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50: 1,67 mg/L (96h) EC50: 2,9 mg/L (48h) EC50: 29 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus Daphnia magna Senastrum capricomutum	Ryba Korýš Řasa

Identifikace	Akutní toxicita	druh	rod
Alcohols, C12-C24, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50: 7,1 mg/L (96h) EC50: 7,4 mg/L (48h) EC50: 27 mg/L (72h)	Danio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Ryba Korýš Řasa

Identifikace	Akutní toxicita	druh	rod
Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides CAS: 85408-49-7 EC: 287-011-6	LC50: 0,1 - 1 mg/L (96h) EC50: 0,1 - 1 mg/L EC50: 0,1 - 1 mg/L		

Identifikace	Akutní toxicita	druh	rod
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50: 15400 mg/L (96h) EC50: 12000 mg/L (96h) EC50: 530 mg/L (168h)	Lepomis macrochirus Nitrocra spinipes Microcystis aeruginosa	Ryba Korýš Řasa

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Identifikace	Rozložitelnost	Biologická rozložitelnost	
Benzesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BOD5:- COD:- BOD5/COD: -	Koncentrace Období % biologické odbouratelnosti	34,3 mg/L 29 dní 89%

Identifikace	Rozložitelnost	Biologická rozložitelnost	
Alcohols, C12-C24, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BOD5:- COD:- BOD5/COD: -	Koncentrace Období % biologické odbouratelnosti	10,5 mg/L 28 dní 100%

Identifikace	Rozložitelnost	Biologická rozložitelnost	
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BOD5:- COD: 1,42 g O2/g BOD5/COD: -	Koncentrace Období % biologické odbouratelnosti	20 mg/L 14 dní 92%

12.3. Bioakumulační potenciál			
Identifikace		Bioakumulační potenciál	
Benzenulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8		BCF: 2 Pow Log: 3,32 Potenciál: nízký	
Identifikace		Bioakumulační potenciál	
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6		BCF: 3 Pow Log: -0,77 Potenciál: nízký	
12.4. Mobilita v půdě			
Identifikace	Absorpce/desorpce	Volatilita	
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc: - Závěr: - Povrchové napětí: 23550 N/m (25°C)	Henry Suchá půda Vlhká půda	- - -
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB		Údaje pro směs nejsou známy.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky		Údaje pro směs nejsou známy.	

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady	<p>Metoda nakládání s odpadem: kód 20 01 29 - Detergenty obsahující nebezpečné substance.</p> <p>Typ odpadu: HP4 - podráždění kůže a poškození očí</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

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

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
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)
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
Nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení REACH
Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech ve znění pozdějších předpisů
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

Informace na etiketu:
anionaktivní činidla $15 \leq \% (w/w) < 30$, amfoterní činidla $\% (w/w) < 5$, alergenní vůně: D-LIMONENE,
konzervační činidla: GLUTARAL

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 H vět z bodu 2:

- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

CLP Nařízení 1272/2008:

H301+H311+H331: Toxický pro požití, při styku s kůží a při vdechování.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315: Dráždí kůži.

H370: Způsobuje poškození orgánů.

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