

Bezpečnostní list


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

Datum zpracování:	12.7.2011
Datum revize:	14.3.2016

1. IDENTIFIKÁCE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Chemický název/Synonyma:	
Obchodní název:	Osvěžovač vzduchu na WC TONI CODI WC
CAS:	-
EINECS/ELINCS	-
1.2. Identifikované použití:	osvěžovač vzduchu
Nedoporučené použití:	-
1.3. 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
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:	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. Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry.
2.2. Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP	
výstražný pictogram	 GHS07, GHS02
výstražné upozornění	Signální slova: Varování H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H226 Hořlavá kapalina a páry.
bezpečnostní upozornění	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. 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. P501: Odstraňte obsah/obal ...
Dodatečné informace	EUH208: Obsahuje Benzyl salicylát. Může vyvolat alergickou reakci.

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: 64-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol Nařízení 1272/2008 H319, H225, H336	10 - <25%
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Benzyl salicylate Nařízení 1272/2008 H412, H319, H317	<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	Zasažené 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	Pěna odolná vůči alkoholu, CO ₂ , prášek
	nehodné	-
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo ze směsi	Při hoření se mohou uvolňovat zdraví nebezpečné plyny (oxidy uhlíku, dusíku). Výpary mohou v koncentrovaném stavu se vzduchem tvořit výbušnou směs.	
5.3. Pokyny pro hasiče	Použijte izolační dýchací přístroj a ochranný odev. Nádoby odstraňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.	

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Přiměřené technické zabezpečení	Místo úniku důkladně vyvětrejte. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.
Individuální ochranná opatření, osobní ochranné prostředky	Při likvidaci používejte vhodné osobní ochranné pomůcky (ochranné rukavice a ochranný oděv). Zabraňte přístupu nechráněným osobám! Při překročení hodnot PEL použijte vhodnou ochranu dýchání.
Tepelné nebezpečí	Vysoce hořlavý
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. Likvidujte podle předpisů (viz bod 13)
6.4. Odkaz na jiné oddíly	-

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení	Zabraňte kontaktu s očima s pokožkou. Dodržujte preventivní bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s očima a s pokožkou. Ostraňte z dosahu ohně, nekuřte!
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility	Skladujte v chladných, dostatečně větraných prostorech v originálních nádobách.
7.3. Specifické konečné použití	osvěžovač vzduchu

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry	-
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 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikální stav	kapalina
Barva	transparentní, modrá
Zápach	Podle použitého parfému
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	8 ± 1 (10%-ní vodný roztok)
Teplota topení/tuhnutí [°C]	nestanovená
Počáteční teplota varu a destilační rozsah [°C]	93
Teplota vzplanutí [°C]	< 21
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⁻³]	0,930 ± 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	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	nie sú známe
10.4. Podmínky, kterým je nutné se vyhnout	přímý sluneční žár
10.5. Neslučitelné materiály	silné kyseliny
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	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
Mutagenita	Není důkaz	
Reprodukční toxicita	Není důkaz	
Karcinogenita	Není důkaz	

Specifická toxicita směsi:

Identifikace	Akutní toxicita	Rod
Propan-2-ol CAS: 64-63-0 EC: 200-661-7	LC50 oral: 5280 mg/kg LC50 dermal: 12800 mg/kg LC50 inhalation: 72,6 mg/L (4h)	Krysa Krysa Krysa
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50 oral: 2200 mg/kg LC50 dermal: 14150 mg/kg LC50 inhalation: -	Krysa Králík

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita			
Identifikace	Akutní toxicita	druh	rod
Propan-2-ol CAS: 64-63-0 EC: 200-661-7	LC50: 9640 mg/L (96h) EC50: 13299 mg/L (48h) EC50: 1000 mg/L (72h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Ryba Korýš Řasa
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50: 1,03 mg/L (96h) EC50: 1,2 mg/L (48h) EC50: 1,3 mg/L (72h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Selenastrum capricornutum	Ryba Korýš Řasa

12.2. Perzistence a rozložitelnost			
Identifikace	Rozložitelnost	Biologická rozložitelnost	
Propan-2-ol CAS: 64-63-0 EC: 200-661-7	BOD5: 1,19 g O ₂ /g COD: 2,23 g O ₂ /g BOD5/COD: 0,53	Koncentrace Období % biologické odbouratelnosti	100 mg/L 14 dní 86%
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BOD5:- COD:- BOD5/COD: -	Koncentrace Období % biologické odbouratelnosti	100 mg/L 28 dní 93%

12.3. Bioakumulační potenciál	
Identifikace	Bioakumulační potenciál
Propan-2-ol CAS: 64-63-0 EC: 200-661-7	BCF: 3 Pow Log: 0,05 Potenciál: nízký
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF: 311 Pow Log: 4 Potenciál: vysoký

12.4. Mobilita v půdě			
Identifikace	Absorpce/desorpce	Volatilita	
Propan-2-ol CAS: 64-63-0 EC: 200-661-7	Koc: 1,5 Závěr: velmi vysoký Povrchové napětí: 22400 N/m (25°C)	Henry Suchá půda Vlhká půda	8,207E-1 Pam ³ /mol - -
Benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc: 5600 Závěr: neměnný Povrchové napětí: -	Henry Suchá půda Vlhká půda	- - -

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Údaje nejsou k dispozici.
-------------------------------------	---------------------------

12.6. Jiné nepříznivé účinky	-
------------------------------	---

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady	<p>Metoda pro nakládání s odpady: kód: 07 01 04 - Jiné organická rozpouštědla, prací kapaliny a matečný louh - nebezpečný odpad</p> <p>Typ odpadu: HP3 - Hořlavý</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 O DOPRAVĚ - PODLE ADR 2015 A RID 2015

14.1. UN číslo	UN1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	HOŘLAVÁ KAPALINA, I. N. (etanol)

14.3. Třída/y nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	Není
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Speciální opatření: 274, 601, 640E Restrikční kód tunel: D/E Limitované množství: 5 litrů
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 směrnice 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

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
- Obsah oddílu č. 3: Benzyl salicylate: Hazard statements

Text H vět z bodu 2:

- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H226: Hořlavá kapalina a páry.

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:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317: Může způsobit alergickou kožní reakci.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Klasifikační postup:

Eye Irrit. 2: Kalkulační (výpočtová) metoda

Flam. Liq. 3: Kalkulační (výpočtová) metoda (2.6.4.3.)

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