

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 1 (celkem 10)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: FRESH AIR GE99- parfémový osvěžovač

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučený účel použití: Alkoholový prostředek pro parfemaci prádla, koberců, čišťených povrchů a prostor.
Přípravek je určen pro profesionální použití.

Nedoporučená použití: Nestříkejte do otevřeného ohně, při aplikaci zabraňte vdechování aerosolu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno/obchodní jméno výrobce: MPD plus, s.r.o.

Sídlo společnosti/podniku: Nábřeží Dr. Beneše 2307, 269 01 Rakovník, CZ

Identifikační číslo: 475 496 37

Telefon: + 420 313 513 961

Odpovědná osoba: Ing. Zdeněk Fišer fiser.z@mpd.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo pro celou ČR: Nepřetržitě 224919293 nebo 22491 5402 nebo 22491 4575

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, klinika nemocí z povolání

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315;
Eye Irrit. 2, H319;
Flam Liq. 2, H225;
Aquatic Chronic 3, H412;

2.1.2 Plné znění vět o nebezpečnosti a doplňkových vět o nebezpečnosti EUH: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: **FRESH AIR- parfémový osvěžovač**

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 2 (celkem 10)

Pokyny pro bezpečné zacházení	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P284	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
Doplňkové informace	
Věty (EUH) o nebezpečnosti	EUH 208; Obsahuje D-limonene, Acetylcedrene, Alpha-isomethyl ionone, Citronellol, Hexyl cinnamal, Butylphenyl methyl-propional, Eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.
Složení podle:	
nařízení (ES) č. 1272/2008	směs obsahuje: < 50,0 % ethanol; < 5 % neionogenní tenzid; parfém.
nařízení (ES) č. 648/2004	směs není detergentem.
zákon č. 324/2016 Sb.	směs obsahuje: není biocidním přípravkem.
2.3	Další nebezpečnost
	Na sliznice, oční spojivky a pokožku působí dráždivě až žíravě. Dlouhodobé vdechování par, nebo aerosolu má narkotický účinek. Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako PBT a vPvB. Směs je podle nařízení (ES) č.1272/2008 klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi			
	Chemický název složky	Obsah [%] hm.	Identifikační čísla	Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)
	Ethoxylovaný mastný alkohol	< 2	Registrační Indexové CAS ES 106232-83-1 (68131-39-5) polymer	Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412.
	Ethanol ^[1]	< 50	Registrační 01-2119457610-43 603-002-00-5	Flam Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2; H319.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 3 (celkem 10)

		Indexové CAS ES	64-17-5 200-578-6	
--	--	-----------------------	----------------------	--

Plné znění H-vět najdete v oddíle 16.

^[1] Pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.

c = specifický koncentrační limit – příloha VI nařízení (ES) č. 1272/2008;

d = specifický koncentrační limit – uváděný v registrační dokumentaci.

M = multiplikační faktor

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	
	Všeobecné pokyny:	Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
	Při nadýchání:	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechteje prochladnout. Při zástavě dechu, nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží:	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Poleptanou kůži sterilně ošetřete. Při přetrvávajícím dráždění nebo při známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí:	Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažé tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při požití:	Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte toto označení, nebo etiketu.
	Další údaje:	V popředí místních příznaků stojí kožní dráždění. Léčba je symptomatická.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

	Akutní příznaky:	Prvotním akutním příznakem je podráždění pokožky. Míra podráždění je závislá na době působení.
	Opožděné příznaky:	Nejsou stanoveny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Uvedeno v pododdílech 4.1 a 4.2.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	Vhodná hasiva:	Směs je hořlavá. Nebezpečí vznícení par. Doporučuje se použití oxidu uhličitého, pěny, prášku, vodní mlhy, ap. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.
	Nevhodná hasiva:	Proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se uvolňují toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. aldehydů, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého) může vyvolat závažné poškození zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: **FRESH AIR- parfémový osvěžovač**

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 4 (celkem 10)

5.3	Pokyny pro hasiče	Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.
------------	--------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Větší množství mechanicky odstraňte, posypte savým materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty), deponujte do vhodného obalu a likvidujte jako nebezpečný odpad. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Likvidace jako nebezpečný odpad (oddíl 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle oddílu 8 a dodržujte pracovní předpisy. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Pracovní prostředí udržujte v čistotě.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům. Skladujte v suchu, v dobře větraných místnostech, při teplotách + 5 až + 25 °C. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3.	Specifické konečné/specifická konečná použití	Alkoholový prostředek pro parfemaci prádla, kobereců a čistěných povrchů.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry			
8.1.1	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění			
	Chemický název	Číslo CAS	PEL [mg.m⁻³]	NPK-P [mg.m⁻³]
	Ethanol	64-17-5	1000	3000
	Při použití podle návodu nejsou předepsány chemické látky pro monitorování			
8.1.2	Biologické expoziční limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.			
	Nejsou stanoveny			
8.1.3	Další limity – hodnoty DNEL a PNEC			
Směs	DNEL	není k dispozici		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 5 (celkem 10)

	PNEC	není k dispozici		
Název látky	Ethanol			
Číslo CAS	64-17-5			
DNEL	pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice, lokální účinky	Krátkodobá expozice, systémové účinky	Dlouhodobá expozice, lokální účinky	Dlouhodobá expozice, systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m ³)	1900	není k dispozici	není k dispozici	950
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	343
DNEL	spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice, lokální účinky	Krátkodobá expozice, systémové účinky	Dlouhodobá expozice, lokální účinky	Dlouhodobá expozice, systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	87
Inhalační (mg/m ³)	950	není k dispozici	není k dispozici	114
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	206
PNEC				
pitná voda (mg/l)	0,96			
mořská voda (mg/l)	0,79			
sporadické uvolnění (mg/l)	2,75			
sediment pitná voda (mg/kg/den)	3,6			
sediment mořská voda (mg/kg/den)	2,9			
půda (mg/kg/den)	0,63			
čistička odpadních vod (mg/l)	580			
8.2	Omezování expozice			
8.2.1.	Vhodné technické kontroly			
	Ventilace, odsávání zdrojů par. Zajistěte a kontrolujte těsnost zařízení. Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zamezte kontaktu směsi a látek s očima a pokožkou. Soubor preventivních a ochranných opatření je uveden v odd. 7 tohoto bezpečnostního listu.			
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků			
	Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle, obličejový štít (především při manipulaci s koncentrátem) podle ČSN EN 166		
	Ochrana kůže::	ochrana rukou	Rukavice (např. butylkaučuk, polyvinylchlorid 0,5 mm) podle ČSN EN 374.	
		jiná ochrana	Pracovní oděv, pracovní zástěra podle ČSN 14605+A1	
	Ochrana dýchacích cest:	Není nutná. V případě potřeby výběr podle ČSN EN 14387+A1.		
	Teplné nebezpečí	Při použití dle návodu nevzniká.		
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí			
	Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentrátu nevylévejte do kanalizace. Očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 6 (celkem 10)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina, bezbarvá
Zápach	Pro prostředek typická vůně po alkoholu.
Prahová hodnota zápachu	Nestanovena.
pH	4,5 – 6,5.
Bod tání	Méně -10°C
Bod varu / jeho rozmezí	cca 80
Bod vzplanutí	23°C
Rychlost odpařování	Nestanovena.
Hořlavost	Směs je hořlavá.
Meze výbušnosti	Nestanoveny.
Tlak páry	Nestanoven.
Hustota páry	Nestanovena.
Relativní hustota	0,8 g.cm ⁻³ , 20 °C.
Rozpustnost	Neomezeně rozpustný ve vodě, 20 °C.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven.
Teplota samovznícení	Nestanovena.
Teplota rozkladu	Nestanovena. Nad bodem varu.
Viskozita	Nestanovena.
Výbušné vlastnosti	Odpadá.
Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.
9.2 Další informace	Nejsou uvedeny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření. Styk s otevřeným ohněm, elektrickým výbojem, elektrickými přístroji pod napětím může způsobit vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při rozkladu může uvolňovat nebezpečné organické plyny. Při požáru oxidy uhlíku a dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

	Chemický název	Testovaný parametr
Akutní toxicita komponent směsi		
Akutní toxicita komponent směsi	Oxyethylenovaný mastný alkohol	LD ₅₀ , orálně, 300-2000 mg.kg ⁻¹ . LD ₅₀ , dermálně: >2000 mg.kg ⁻¹ .

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 7 (celkem 10)

	Ethanol	LD ₅₀ , orálně, 6200 mg.kg ⁻¹ . LD ₅₀ , dermálně: 20000 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , inhalačně: 5,9 mg.l ⁻¹
Akutní toxicita směsi	Odhadnutá hodnota ATE _{směsi} na základě hodnocení složek je: -orálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -dermálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -inhalačně (prach/mlha) > 5 mg.l ⁻¹ .	
Žiravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži a sliznice.	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Dráždí oči. Může způsobit vážné poškození očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Na základě hodnocení složek je možná při dlouhodobém působení na pokožku, nebo vdechování výparů.	
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. Dlouhodobé vdechování par, nebo aerosolu má narkotický účinek.	
Klasifikace směsi	Směs byla klasifikována a hodnocena v souladu s postupy dle nařízení (ES) č. 1272/2008. Nebyla testována na zvířatech.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita		
	Toxicita komponent směsi	Chemický název	Testovaný parametr: akutní toxicita (AT), chronická toxicita (CHT)
		Ethoxylovaný mastný alkohol	AT; LC ₅₀ 96 hod., ryby: >1-10 mg.l ⁻¹ . AT; EC ₅₀ 48 hod., dafnie: >1-10 mg.l ⁻¹ . AT; IC ₅₀ 72 hod., řasy: >1-101 mg.l ⁻¹ . CHT; NOEC bezobratlí, 0,17 mg/l
		Ethanol	AT; LC ₅₀ 96 hod., ryby: 15,3 mg.l ⁻¹ . AT; EC ₅₀ 48 hod., dafnie: 10800 mg.l ⁻¹ .
	Toxicita směsi	Přípravek je v souladu s nařízením (ES) č. 1278/2008 klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Testy na vodních/suchozemských organismech nejsou pro směs k dispozici. Přípravek při stanoveném způsobu použití není nebezpečný pro životní prostředí.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka splňuje rozložitelnost podle (ES) č. 648/2004. Po zředění je přípravek rychle rozkládán.	
12.3	Bioakumulační	Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: **FRESH AIR- parfémový osvěžovač**

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01


Strana 8 (celkem 10)

	potenciál	
12.4	Mobilita v půdě	Šíření přípravku v životním prostředí je významné pouze v povrchových vodách.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs neobsahuje takto identifikované látky.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou uvedeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady	
	Odstraňování směsi	Malé množství směsi naředte vodou a spláchněte do kanalizace. Větší množství likvidujte v souladu s místními předpisy spalováním jako nebezpečný odpad (N 200 129) u odborné organizace.
	Odstraňování kontaminovaného obalu	Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možné je opět použít, recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu (HDPE). Znečištěné obaly nebo mikrobiologicky kontaminované obaly se likvidují jako nebezpečný odpad především ve spalovně. CZ: Výrobce platí zákonný poplatek za likvidaci obalového odpadu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo	1987
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ALKOHOLY, J.N. (Ethanol)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4	Obalová skupina	III
	Výstražná tabule (Kemler)	30
	Bezpečnostní značka	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Není nebezpečný.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení: 601 Vyňaté množství: E1, 5 L.
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nepředpokládá se.

15.	Informace o předpisech	
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	CZ: Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění. Zákon o obalech č. 477/2001 Sb. a související právní předpisy v platném znění Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 9 (celkem 10)

		Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Zákon č. 324/2016 Sb. (Zákon o biocidech) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění Vyhláška 432/2003 Sb. EU: Nařízení 1907/2006/ES (REACH) ve znění pozdějších změn, nařízením komise EU 453/2010. Nařízení 1272/2008/ES (CLP) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 648/2004/ES o detergentech. Směrnice 98/24 ES.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Není zpracováno.

ODDÍL 16: Další informace

a. Změny provedené v bezpečnostním listě:

Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008.
Změny – oddíl 1, 2, 3, 11, 15, 16.

b. Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic 3	Dlouhodobě nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4.
Eye Dam1	Vážné poškození očí, kategorie 1.
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2.
Flam Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2.
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2.
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nežádoucím účinkům.
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům.
UN = OSN	Organizace spojených národů.

c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky.

d. Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č 1272/2008

Skin Irrit. 2;	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2;	Výpočtová metoda
Flam Liq. 2;	Vlastní posouzení
Aquatic Chronic 3;	Výpočtová metoda

e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název: FRESH AIR- parfémový osvěžovač

Datum revize v ČR: 24.01.2018

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.01

Strana 10 (celkem 10)

	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
f. Pokyny pro školení:		
	Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami a směsmi, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky a směsi musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.	
g. Další údaje:		
	Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, nepředstavují žádné zajištění vlastností a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.	