

**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače ovzduší  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Výměnná náplň do toaletního osvěžovače ovzduší  
OD11 JASMÍN
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Vhodné užití:  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** Merída Hradec Králové s r.o.  
Zemědělská 898  
50003 Hradec Králové  
Tel.: +420-495 545 924  
Fax.: +420-495 541 653, office@meridahk.cz  
www.merida.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko v Praze /TIS/, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 (nepřetržitě):  
+420-224 919 293, +420-224 915 402. Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, Kategorie 3, H226

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1, H317

**2.2 Prvky označení:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Varování



**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P303+P361+P353: PŘI STYKU S KUŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj ABC

P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu

P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.

**Látky, které přispívají ke klasifikaci**

Hexyl salicylate

**2.3 Další nebezpečnost:**

Nemá význam

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látky:**

Netýká se

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače ovzduší  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

**3.2 Směsi:**

**Chemický popis:**

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>Propan-2-ol</b> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2 Index: Netýká se REACH: 01-2119963921-31-XXXX	<b>2-phenylethanol</b> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varování	Autoklasifikace 1 - <2,5 %
CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1 Index: Netýká se REACH: 01-2119553062-49-XXXX	<b>Terpineol</b> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	Autoklasifikace 1 - <2,5 %
CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119638275-36-XXXX	<b>Hexyl salicylate</b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varování	Autoklasifikace 1 - <2,5 %

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vdechnutím:**

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Stykem s pokožkou:**

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

**Zasažením očí:**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vstřebáním/vdechnutím:**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Nemá význam

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva:**

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## Výměnná náplň do toaletního osvěžovače ovzduší OD11 JASMÍN



### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

#### Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz body 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů.

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvorbě nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možnosti aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 94/9/EC (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik.

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače ovzduší  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)**

Max. teplota: 30 °C  
Maximální doba: 6 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování.

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry:**

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Identifikace	Mezní hodnoty prostředí		
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	PEL		500 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		1000 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2014	

**DNEL (Dělníci):**

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhé expozice	
		Systémová	Místní	Systémová	Místní
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	888 mg/kg	Nemá význam
	Vdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	500 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	5 mg/kg	Nemá význam	1,17 mg/kg	Nemá význam
	Vdechnutí	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	20830 mg/kg	Nemá význam	20830 mg/kg	Nemá význam
	Vdechnutí	7,29 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam	7,29 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam

**DNEL (Počet obyvatel):**

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhé expozice	
		Systémová	Místní	Systémová	Místní
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Orální	Nemá význam	Nemá význam	26 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	319 mg/kg	Nemá význam
	Vdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	89 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	Orální	2,5 mg/kg	Nemá význam	0,42 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	2,5 mg/kg	Nemá význam	0,42 mg/kg	Nemá význam
	Vdechnutí	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	Orální	1,25 mg/kg	Nemá význam	0,625 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	12500 mg/kg	Nemá význam	12500 mg/kg	Nemá význam
	Vdechnutí	2,19 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam	2,19 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam

**PNEC:**

Identifikace				
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Čerstvá voda	140,9 mg/L
	Zemina	28 mg/kg	Mořské vody	140,9 mg/L
	Přerušované	140,9 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	552 mg/kg
	Orální	160 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	552 mg/kg
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Čerstvá voda	0,062 mg/L
	Zemina	0,052 mg/kg	Mořské vody	0,0062 mg/L
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,442 mg/kg
	Orální	16,6 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,044 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň dotoaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN**



Identifikace				
Hexyl salicylate	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,000357 mg/L
CAS: 6259-76-3	Zemina	0,0542 mg/kg	Mořské vody	0,0000357 mg/L
CE: 228-408-6	Přerušované	0,00357 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,272 mg/kg
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0272 mg/kg

**8.2 Omezování expozice:**

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí.

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest.

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Autofiltrací maska proti plynům a parám		EN 405:2001+A1:2009	Nahrad'te zaznamenané-li zápach nebo chuť kontaminačního prostředku uvnitř masky nebo obličejové ochrany. Má-li kontaminant špatné signální vlastnosti, doporučuje se použití izolačních zařízení.

C.- Speciální ochrana rukou.

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Chemické ochranné rukavice		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Nahrad'te rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Panoramické brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Ochranný oděv antistatický a voděodolný		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2008/AC:2009 EN 1149-5:2008	Omezená ochrana před ohněm.
	Bezpečnostní obuv s antistatickými vlastnostmi, odolná vůči teple		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN ISO 20344:2011	Nahrad'te boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oční kapky	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň dotoaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN**



**Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

TOL (Dodávání):	9 % hmotnost
Koncentrace TOL k 20 °C:	90,53 kg/m <sup>3</sup> (90,53 g/L)
Průměrný počet uhlíků:	3,78
Průměrná molekulární hmotnost:	70,56 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

**Fyzický vzhled:**

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Bezbarvá
Barva:	<input type="checkbox"/> Bezbarvá
Vůně:	Charakteristický

**Těkavost:**

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	100 °C
Tlak páry při 20 °C:	2413 Pa
Tlak páry při 50 °C:	12682 Pa (13 kPa)
Index odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

**Charakteristika produktu:**

Hustota k 20 °C:	1006 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota k 20 °C:	1,006
Dynamická viskozita k 20 °C:	1,05 cP
Kinematická viskozita k 20 °C:	1,05 cSt
Kinematická viskozita k 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	-2 - 14 (ASTM D3838-05)
Parní hustota k 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě k 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Nemá význam *
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nemá význam *

**Hořlavost:**

Teplota vznícení:	49 °C
Teplota samovznícení:	399 °C
Dolní mez hořlavosti:	Neurčený
Horní mez hořlavosti:	Neurčený

**9.2 Další informace:**

Povrchové napětí k 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

**10.2 Chemická stabilita:**

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

**Nebezpečné účinky na lidské zdraví:**

V případě opakovanému dlouhodobému vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A.- Požití:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.

B- Vdechnutí:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

C- Styk s pokožkou a očima:

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

E- Účinky na citlivost:

- Dýchání: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

**Další informace:**

Nemá význam

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	LD50 orální	5280 mg/kg	Krysa
	LD50 kožní	12800 mg/kg	Krysa
	Vvdechnutí CL50	72,6 mg/L (4 h)	Krysa
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LD50 orální	1610 mg/kg	Krysa
	LD50 kožní	2100 mg/kg	Králík
	Vvdechnutí CL50	Nemá význam	
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	LD50 orální	4300 mg/kg	
	LD50 kožní	Nemá význam	
	Vvdechnutí CL50	Nemá význam	

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

**12.1 Toxicita:**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mošská řasa
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LC50	Nemá význam		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mošská řasa
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Mošská řasa

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	BSK5	1.19 g O2/g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	2.23 g O2/g	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	0.53	% biologicky odbouratelné	86 %
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	87 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potenciál	Nízký

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



Výměnná náplň do toaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
2-phenylethanol	BCF	6
CAS: 60-12-8	Log POW	1,36
CE: 200-456-2	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
Propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 67-63-0	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
CE: 200-661-7	Povrchové napětí	22400 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
2-phenylethanol	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
CAS: 60-12-8	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
CE: 200-456-2	Povrchové napětí	38070 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Netýká se

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavé

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava nebezpečného zboží se týká pouze hotových výrobků.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Aktivní látky nezahrnuté do Přílohy I (Nařízení (EU) č. 528/2012): Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)**

Nemá význam

**Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:**

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

**Ostatní předpisy:**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010, Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

Nemá význam

**Právní texty podle oddílu 2:**

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H226: Hořlavá kapalina a páry

**Právní texty podle oddílu 3:**

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

**Proces klasifikace:**

Eye Irrit. 2: Metoda výpočtu

Skin Sens. 1: Metoda výpočtu

Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu

Flam. Liq. 3: Metoda výpočtu (2.6.4.3.)

**Doporučení ohledně školení:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Výměnná náplň do toaletního osvěžovače vzduchu  
OD11 JASMÍN**



**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

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

<http://echa.europa.eu>

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

**Zkratky:**

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
- IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- CSK: Chemická spotřeba kyslíku
- BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
- BCF: faktor biokoncentrace
- LD50: smrtelná látka 50
- LC50: smrtelná koncentrace 50
- EC50: efektivní koncentrace 50
- Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
- Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU