# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

# Fragrance diffuser 100ml MOS

Číslo verze: 1.0 Datum sestavení: 06.06.2019

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|---|---|
| Obchodní název | Vonný difuzér **relaxing outside in MOSCOW** |
| Registrační číslo (REACH) | není relevantní (směs) |
| (UFI) | H61A-C4AY-HFFC-SXT1 |
| Číslo výrobku | 101925650465 |
| Čárový kód | 8 717847 138088 |

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|---|---|
| Příslušná určená použití | Vonný difuzér<br>Spotřebitelské použití (domácnosti) |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Nizozemsko

Telefon: +31 (0)73 5433000
Telefax: +31 (0)73 5433350
Webová stránka: www.bolsius.com

| | |
|---|---|
| e-mail (kompetentní osoba) | qi@nl.bolsius.com |

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

| Oddíl | Třída nebezpečnosti | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|---|---|---|---|---|
| 3.3 | vážné poškození očí/podráždění očí | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.4S | senzibilizace kůže | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 4.1C | nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Pro plné znění zkratek : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

- Signální slovo Varování

- Výstražné symboly

GHS07

- Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|---|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

- Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|---|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| 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. |

Uzávěr odolný proti otevření dětmi (není nutné)

Hmatatelná výstraha před nebezpečím (není nutné)

- Označení pro nebezpečné složky TETRAHYDROLINALOOL; TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES; COUMARIN; METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL; LINALYL ACETATE

**Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**

- Signální slovo Varování

- Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Varování. GHS07

- Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|---|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

- Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|---|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |

- Obsahuje TETRAHYDROLINALOOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, LINALYL ACETATE

### 2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje žádné (jiné) přísady, které by se podle současných znalostí dodavatele podílely na klasifikaci látky, a tudíž vyžadovaly uvedení v této části.

| Název látky | Identifikátor | Hm.% | Klasifikace podle GHS | Výstražné symboly | Poznámky | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | Č. CAS 34590-94-8<br>Č. ES 252-104-2<br>Č. REACH Reg. 01-2119450011-60-xxxx<br>01-2119991100-47-xxxx | ≥ 50 | | | IOELV | | |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | Č. CAS 56539-66-3<br>Č. ES 260-252-4<br>Č. REACH Reg. 01-2119976333-33-xxxx | 10 – < 50 | Eye Irrit. 2 / H319 | | | | |
| TETRAHYDROLINALOOL | Č. CAS 78-69-3<br>Č. ES 201-133-9<br>Č. REACH Reg. 01-2119454788-21-xxxx | 1 – < 2,5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317 | | | | |
| BETA-IONONE | Č. CAS 14901-07-6<br>Č. ES 238-969-9<br>Č. REACH Reg. 01-2119937833-30-xxxx | 1 – < 2,5 | Aquatic Chronic 2 / H411 | | | | |

| Název látky | Identifikátor | Hm.% | Klasifikace podle GHS | Výstražné symboly | Poznámky | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES | Č. CAS 54464-57-2<br>Č. ES 259-174-3 | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Chronic 1 / H410 | | | | |
| OXACYCLOHEXADECENONE | Č. CAS 34902-57-3<br>Č. ES 609-040-9 | < 1 | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 | | | | |
| COUMARIN | Č. CAS 91-64-5<br>Č. ES 202-086-7<br>Č. REACH Reg. 01-2119943756-26-xxxx<br>01-2119949300-45-xxxx | < 1 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Chronic 3 / H412 | | | | |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | Č. CAS 1205-17-0<br>Č. ES 214-881-6<br>Č. REACH Reg. 01-2120740119-58-xxxx | < 1 | Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Chronic 2 / H411 | | | | |
| LINALYL ACETATE | Č. CAS 115-95-7<br>Č. ES 204-116-4<br>Č. REACH Reg. 01-2119454789-19-xxxx | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317 | | | | |

Poznámky
IOELV: látka se spoločenskou směrnou přípustnou hodnotou expozice na pracovišti

### Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 15 minut. Volejte lékaře v každém případě.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známé.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pro odbornou radu lékaři by měli kontaktovat Toxikologického informačního střediska (TIS).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

ABC-prášek

Nevhodná hasiva

Voda.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru nebezpečné výpary / kouř mohl být produkován. Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý ($CO_2$).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádrže chlaďte vodním postřikem. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Zvláštní ochranní prostředky pro hasiče

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím. Samostatný dýchací přístroj (SDP) a rukavice odolné vůči chemikáliím.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí. Vyvětrejte zasaženou oblast. Odstraňte zdrojů vznícení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie).

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Doporučená skladovací teplota. 5-30 °C.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

| Země | Název činitele | Č. CAS | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m³] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m³] | Poznámka | Zdroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CZ | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů) | 34590-94-8 | PEL | 44,55 | 270 | 90,75 | 550 | | Zákon ČNR Sb. |
| CZ | 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol | 56539-66-3 | PEL | 20,7 | 100 | 41,4 | 200 | | Zákon ČNR Sb. |
| EU | [2-(methoxymethyl)ethoxy]propanol | 34590-94-8 | IOELV | 50 | 308 | | | | 2000/39/ES |

Poznámka

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

#### Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | DNEL | 308 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | DNEL | 283 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | DNEL | 37,2 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | DNEL | 121 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | DNEL | 36 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | DNEL | 18 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |

Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | DNEL | 6,25 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | DNEL | 4,4 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | DNEL | 3,1 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | DNEL | 2,5 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 2,75 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 2,5 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 190 µg/cm² | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - místní účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 0,68 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 1,25 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 190 µg/cm² | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - místní účinky |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | DNEL | 0,2 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | DNEL | 23,22 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | DNEL | 13,17 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | DNEL | 5,725 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | DNEL | 6,583 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | DNEL | 3,292 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |

Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COUMARIN | 91-64-5 | DNEL | 6,78 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| COUMARIN | 91-64-5 | DNEL | 0,79 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| COUMARIN | 91-64-5 | DNEL | 1,69 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| COUMARIN | 91-64-5 | DNEL | 0,39 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| COUMARIN | 91-64-5 | DNEL | 0,39 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | DNEL | 1,2 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | DNEL | 0,17 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | DNEL | 0,29 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | DNEL | 0,083 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | DNEL | 0,17 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 2,75 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 2,5 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - systémové účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 236,2 µg/cm² | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronická - místní účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 236,2 µg/cm² | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | akutní - místní účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 0,68 mg/m³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 1,25 mg/kg tělesné hm./den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 236,2 µg/cm² | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - místní účinky |

Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 236,2 µg/cm² | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | akutní - místní účinky |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | DNEL | 0,2 mg/kg tělesné hm./den | člověk, orální | spotřebitelé (domácnosti) | chronická - systémové účinky |

Relevantní PNEC složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus | Složka životního prostředí | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | PNEC | 19 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | PNEC | 1,9 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | PNEC | 4.168 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | PNEC | 70,2 $^{mg}/_{kg}$ | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | PNEC | 7,02 $^{mg}/_{kg}$ | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | PNEC | 2,74 $^{mg}/_{kg}$ | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | PNEC | 0,009 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | PNEC | 0,001 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | PNEC | 450 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | PNEC | 0,082 $^{mg}/_{kg}$ | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | PNEC | 0,008 $^{mg}/_{kg}$ | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | PNEC | 0,011 $^{mg}/_{kg}$ | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | PNEC | 0,004 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | PNEC | 0 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | PNEC | 0,698 $^{mg}/_{l}$ | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |

Relevantní PNEC složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus | Složka životního prostředí | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | PNEC | 63,23 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | PNEC | 63,23 mg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | PNEC | 29,47 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| COUMARIN | 91-64-5 | PNEC | 19 µg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| COUMARIN | 91-64-5 | PNEC | 1,9 µg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| COUMARIN | 91-64-5 | PNEC | 6,4 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| COUMARIN | 91-64-5 | PNEC | 0,15 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| COUMARIN | 91-64-5 | PNEC | 0,015 mg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| COUMARIN | 91-64-5 | PNEC | 0,018 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | PNEC | 0,005 mg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | PNEC | 0,001 mg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | PNEC | 10 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | PNEC | 0,057 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | PNEC | 0,006 mg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | PNEC | 0,008 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | PNEC | 0,011 mg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | PNEC | 0,001 mg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | PNEC | 10 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | PNEC | 0,609 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |

| Relevantní PNEC složek směsi | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Název látky** | **Č. CAS** | **(Sledovaná) vlastnost** | **Mezní hodnota** | **Organismus** | **Složka životního prostředí** | **Doba expozice** |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | PNEC | 0,061 $^{mg}/_{kg}$ | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | PNEC | 0,115 $^{mg}/_{kg}$ | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |

### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže

Ochranný oděv (EN 340).

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Druh materálu

Nitrilkaučuk

- Tloušťka materiálu

≥ 0,38 mm

- Doba průniku materiálem rukavic

>480 minut (permeace: úroveň 6).

- Další opatření pro ochranu rukou

A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Vzhled**

| | |
|---|---|
| Fyzikální stav | tekutý |
| Barva | charakteristický |
| Zápach | charakteristický |

**Další bezpečnostní parametry**

| | |
|---|---|
| hodnota pH | neurčeno |
| Bod tání/bod tuhnutí | neurčeno |
| Bod varu | 188 °C při 1.013 hPa |
| Bod vzplanutí | 75 °C |
| Rychlost odpařování | neurčeno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | není relevantní, (kapalina) |
| Mezní hodnoty výbušnosti | není relevantní |
| Tlak páry | 56 Pa při 20 °C 415 Pa při 50 °C |
| Hustota | 961 $^{kg}/_{m^3}$ při 20 °C |
| Hustota par | není relevantní |
| Relativní hustota | 0,961 při 20 °C (vzduch = 1) |
| Rozpustnost(i) | neurčeno |

Rozdělovací koeficient

| | |
|---|---|
| - n-oktanol/voda (log KOW) | není relevantní |
| Teplota samovznícení | 235 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny)) |
| Viskozita | neurčeno |
| Výbušné vlastnosti | žádný |
| Oxidační vlastnosti | žádný |

**9.2 Další informace**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásady. Oxidanty. Hořlavé materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známé. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

- Akutní toxicita složek směsi

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | ATE |
|---|---|---|---|
| COUMARIN | 91-64-5 | ústní | 500 $^{mg}/_{kg}$ |

Akutní toxicita složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy |
|---|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | ústní | LD50 | >5.000 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | kožní | LD50 | 9.510 $^{mg}/_{kg}$ | králík |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | kožní | LD50 | >2.000 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | ústní | LD50 | 8.270 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | kožní | LD50 | >5.000 $^{mg}/_{kg}$ | králík |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | kožní | LD50 | >2.000 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |

Akutní toxicita složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy |
|---|---|---|---|---|---|
| COUMARIN | 91-64-5 | ústní | LD50 | 293 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| COUMARIN | 91-64-5 | kožní | LD50 | 293 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | ústní | LD50 | 3.561 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | kožní | LD50 | >2.000 $^{mg}/_{kg}$ | králík |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | ústní | LD50 | >9.000 $^{mg}/_{kg}$ | potkan |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | kožní | LD50 | >5.000 $^{mg}/_{kg}$ | králík |

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

### Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | LC50 | >1.000 $^{mg}/_{l}$ | ryba | 96 h |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | ErC50 | >969 $^{mg}/_{l}$ | řasy | 72 h |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | EC50 | >969 $^{mg}/_{l}$ | řasy | 72 h |

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | LC50 | >100 mg/l | ryba | 96 h |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | EC50 | >1.000 mg/l | vodní bezobratlí | 48 h |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | ErC50 | >1.000 mg/l | řasy | 48 h |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | LC50 | 8,9 mg/l | ryba | 96 h |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | EC50 | 14,2 mg/l | vodní bezobratlí | 48 h |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | ErC50 | 21,6 mg/l | řasy | 72 h |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | EC50 | 4,147 mg/l | vodní bezobratlí | 48 h |
| COUMARIN | 91-64-5 | LC50 | 2,94 mg/l | ryba | 96 h |
| COUMARIN | 91-64-5 | EC50 | 8,012 mg/l | vodní bezobratlí | 48 h |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | LC50 | 5,3 mg/l | ryba | 96 h |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | EC50 | 17 mg/l | vodní bezobratlí | 24 h |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | ErC50 | 28 mg/l | řasy | 72 h |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | LC50 | 11 mg/l | ryba | 96 h |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | EC50 | 59 mg/l | vodní bezobratlí | 48 h |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | ErC50 | 156,7 mg/l | řasy | 96 h |

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | EC50 | >100 mg/l | vodní bezobratlí | 21 d |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | EC50 | 1.000 mg/l | mikroorganismy | 30 min |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | EC50 | ≤1.000 mg/l | mikroorganismy | 3 h |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | LC50 | 11,14 mg/l | ryba | 20 h |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Proces | Rychlost degradace | Čas | Metoda | Zdroj |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | úbytek kyslíku | 75 % | 10 d | | ECHA |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | odstránění DOC | 96 % | 28 d | | ECHA |
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | vývin oxidu uhličitého | 76 % | 28 d | | ECHA |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | vývin oxidu uhličitého | 78,9 % | 28 d | | ECHA |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | úbytek kyslíku | 60 – 70 % | 28 d | | ECHA |
| COUMARIN | 91-64-5 | úbytek kyslíku | 87 % | 14 d | | ECHA |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | úbytek kyslíku | 0 – 10 % | 1 d | | ECHA |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

| Název látky | Č. CAS | BCF | Log KOW | BSK5/CHSK |
|---|---|---|---|---|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | | 0,004 (25 °C) | |
| METHOXYMETHYLBUTANOL | 56539-66-3 | 3,16 | 0,18 (hodnota pH: 6,4, 24,8 °C) | |
| TETRAHYDROLINALOOL | 78-69-3 | 99,87 | 3,3 (20 °C) | |
| BETA-IONONE | 14901-07-6 | 158,7 | | |
| COUMARIN | 91-64-5 | | 1,39 (hodnota pH: 7, 25 °C) | |
| METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL | 1205-17-0 | | 2,4 (25 °C) | |
| LINALYL ACETATE | 115-95-7 | 173,9 | 3,9 (25 °C) | |

### 12.4 Mobilita v půdě

Složky směsi mají schopnost proniknout působením přírodních sil do podzemních vod nebo rozptýlit se na velkou vzdálenost v případě úniku do životního prostředí.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Možné narušování endokrinní činnosti

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

**Poznámka**

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **UN číslo** | nepodléhá předpisům o přepravě |
| **14.2** | **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | není relevantní |
| **14.3** | **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | není přiřazeno |
| **14.4** | **Obalová skupina** | není přiřazeno |
| **14.5** | **Nebezpečnost pro životní prostředí** | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**

**Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)**

Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.

**Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)**

| | |
|---|---|
| Číslo identifikátoru | 9003 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ PŘES 60 °C, ALE NE VÍCE NEŽ 100 °C |
| Třída | 9 |
| Počet kuželů/modrých světel | 0 |

**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)**

Nepodléhá předpisům IMDG.

**Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**

**Omezení podle REACH, Příloha XVII**

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)

| Název látky | Název podle soupisu | Č. CAS | Omezení | Č. |
|---|---|---|---|---|
| Fragrance diffuser 100ml MOS | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES | | R3 | 3 |

Legenda

R3 1. Nesmějí se používat:
- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,
- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
- mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
- představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou R65 nebo H304.
4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
a) oleje do lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí"; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic";
b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic";
c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
6. Nejpozději 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky, aby v souladu s článkem 69 tohoto nařízení připravila dokumentaci za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a paliva do ozdobných lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost.
7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou R65 nebo H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.

**Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam**

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

**Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

**Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)**

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

**Národní předpisy (Švýcarsko)**

**Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)**

VOC content (object of taxation): 87,89 %

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a zkratková slova

| Zkr. | Popisy použitých zkratek |
|---|---|
| 2000/39/ES | Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES |
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) |
| Aquatic Acute | Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity) |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BSK | Biochemická spotřeba kyslíku |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS) |
| CLP | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| č. ES | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES,které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie) |
| č. index | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek) |
| Eye Dam. | Vážně poškozuje oči |
| Eye Irrit. | Dráždivé pro oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku |
| IATA | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí) |
| IOELV | Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti |
| log KOW | n-Oktanol/voda |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant") |

| Zkr. | Popisy použitých zkratek |
|---|---|
| NLP | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer) |
| NPK-P | Limitní hodnota krátkodobé expozice |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický) |
| PEL | Přípustné expoziční limity |
| PEL 8 hodin | Časově vážený průměr |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| ppm | Parts per million (miliontina) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| Skin Corr. | Žíravé pro kůži |
| Skin Irrit. | Dráždivé pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| SVHC | Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) |
| Zákon ČNR Sb. | Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

| Kód | Text |
|---|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.