

## Bezpečnostní list

Vypracován podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 (REACH)

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Eukalyptové svíčky

Obchodní kód:

Čárový kód:

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

Popis/použití: Dekorativní svíčka s odpuzujícím účinkem proti hmyzu.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti Graziani Srl

Z.I. Pian di Laura  
56043 Lorenzana (PI) – ITÁLIE  
Tel. + 39 0586 421421  
Fax + 39 0586 069609  
DIČ 01468550494

e-mail kompetentní osoby odpovědné za bezpečnostní list:  
info@graziani.net

**1.4 Tísňová linka** nem. Niguarda Ca' Granda, Milán, Piazza Ospedale Maggiore 3 – +39 02-66101029 24 hodin denně;  
Toxikologické informační středisko při všeobecné nemocnici A. Gemelli, Řím, Largo Agostino Gemelli, 8 –  
+39 06-3054343 24 hodin denně;  
Nemocnice Careggi, jednotka lékařské toxikologie, Florencie, Largo Brambilla 3 – +39 055-7947819 24  
hodin denně.

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (a jeho následných změn a doplnění). Veškeré další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Klasifikace a indikace nebezpečnosti:

#### 2.2 Prvky označení

Označení nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následných změn a úprav.

Piktogramy nebezpečnosti:

Upozornění:

Standardní věty o nebezpečnosti:

**EUH208** Obsahuje: Citronello; Geraniol; Citronellal;  
Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Pozor! Roztavený výrobek má vysokou teplotu, a proto představuje nebezpečí popálení. Tekutý výrobek může vytvářet kluzké povrchy (podlahy).

Vysoké koncentrace výparů nebo prachu výrobku mohou případně způsobit podráždění očí a dýchacích cest.

**GRAZIANI**

SVÍČKY S VŮNÍ EUKALYPTU

Revize 3  
Datum revize 29. 01.  
2016  
Vytisknuto dne 2/19/2026  
Strana 2 z 8

**3. SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Informace není relevantní.

**3.2 Směsi**

Obsahuje:

**Identifikace. Konc. %.****Klasifikace 1272/2008 (CLP).****Geraniol**

CAS 106-24-1 0,095

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-377-1

INDEX

Reg. REACH 01-2119552430-49-xxxx

**Citronellool**

CAS 106-22-9 0,095

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-375-0

INDEX

Reg. REACH 01-2119453995-23-xxxx

**Citronellal**

CAS 106-23-0 0,025

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

INDEX

Reg. REACH 01-2119539433-40-xxxx

**1,3,4,6,7,8 - Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran**

INDEX 603-212-00-7 0,3

Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

CAS 1222-05-5

Celý text s označením nebezpečnosti (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis pokynů pro první pomoc**

Pokyny pro první pomoc se výrazně liší v závislosti na tom, zda je výrobek při pokojové teplotě nebo při vysokých teplotách (roztavený).

OČI: Odstraňte případné kontaktní čočky. Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a přitom mějte dobře otevřená oční víčka. Pokud problém přetrvává, poraďte se s lékařem.

KŮŽE: roztavený horký výrobek může způsobit popáleniny. V závislosti na závažnosti svlékněte kontaminovaný oděv a omyjte čistou vodou. Po vychladnutí se nesnažte odstranit vrstvu výrobku z kůže, protože chrání spálenou část.

VDECHNUTÍ: V případě nepohodlí v důsledku vystavení vysokým koncentracím kouře a výparů transportujte zraněného do neznečištěného prostředí, ponechte jej v klidu a poraďte se s lékařem.

POŽITÍ: Ihned se poraďte s lékařem. Zvracení vyvolejte pouze na doporučení lékaře. Nepodávejte nic ústy, je-li osoba v bezvědomí a není-li to povoleno lékařem.

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

Příznaky a účinky způsobené obsaženými látkami viz kap. 11.

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

Poraďte se s lékařem, je-li uvedeno v bodě 4.1.

Podrobnější informace o příznacích a účincích na zdraví naleznete v oddíle 11.

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

VHODNÁ HASIVA

Vhodná hasiva jsou: oxid uhličitý, pěna, chemický prášek. Pokud dojde k úniku a rozlití výrobku a nedojde k jeho vznícení, lze použít nebulizovanou vodu k rozptýlení hořlavých výparů a k ochraně osob podílejících se na zastavení úniku.

NEVHODNÁ HASIVA

Nepoužívejte proud vody. Voda není účinná při hašení požáru, lze ji však použít k ochlazení uzavřených nádob vystavených plamenům, aby se zabránilo jejich prasknutí a výbuchu.

**GRAZIANI**

SVÍČKY S VŮNÍ EUKALYPTU

Revize 3  
Datum revize 29. 01.  
2016  
Vytlačeno dne 2/19/2026  
Strana 3 z 8

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****NEBEZPEČÍ VYSTAVENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU**

Vyvarujte se vdechování produktů hoření (oxidy uhlíku, toxické produkty pyrolýzy atd.).

**5.3 Pokyny pro hasiče****ZÁKLADNÍ INFORMACE**

Nádoby chlaďte proudem vody, aby nedošlo k rozkladu výrobku a vzniku potenciálně zdraví škodlivých látek. Vždy používejte kompletní protipožární vybavení. Zachyťte hasicí vodu, která se nesmí vypouštět do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

**VÝSTROJ**

Běžná hasičská výstroj, jako je dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), oblek zpomalující hoření (EN469), rukavice zpomalující hoření (EN 659) a hasičské boty (HO A29 nebo A30).

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte tvorbě prachu vodním postřikem výrobku, pokud neexistují žádné kontraindikace. Vyvarujte se vdechování par/mlhy/plynu. Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby nedošlo ke kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky, tak pro nouzové zásahy.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod a uzavřených prostor.

**6.3 Metody a materiál k omezení úniku a k čištění**

Rozlitý výrobek sbírejte pomocí nejiskřících mechanických prostředků a vložte jej do nádob k recyklaci nebo likvidaci. Pokud neexistují žádné kontraindikace, odstraňte zbytky proudem vody.

Zajistěte dostatečné větrání místa zasaženého únikem. Zkontrolujte případnou neslučitelnost s materiálem nádoby v kapitole 7. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Veškeré informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem, nekuřte a nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Bez dostatečného větrání se mohou páry nahromadit u země a vznítit se i na dálku s nebezpečím zpětného ohně. Vyhněte se akumulaci elektrostatických nábojů. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor určených pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zabraňte rozptýlení výrobku v prostředí.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na chladném a dobře větraném místě, mimo dosah tepelných zdrojů, otevřeného ohně, jisker a jiných zdrojů vznícení. Uchovávejte obal dál od všech nekompatibilních materiálů, viz oddíl 10.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

Normativní odkazy:

Itálie Legislativní výnos 9. dubna 2008, č. 81

Švýcarsko Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.

OEL EU směrnice 2009/161/EU; směrnice 2006/15/ES; směrnice 2004/37/ES; směrnice 2000/39/ES.

TLV-ACGIH ACGIH 2012

| Popis                                                      | Typ | Stav      | TWA/8 h |     | STEL/15 min |     |
|------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|-------------|-----|
|                                                            |     |           | mg/m3   | ppm | mg/m3       | ppm |
| Parafínové vosky (ropné), ošetřené jilem<br>CAS 64742-43-4 | WEL | TLV-ACGIH | 2       |     |             |     |
|                                                            |     |           |         | 2   |             |     |

Olej z blahovičnicku kulatoplodého  
Zdraví - Odvozená úroveň bez vlivu - DNEL / DMEL

Účinky na spotřebitele.

Způsob expozice Akutní místní Akutní systémové Chronické místní Chronické systémové

Orální VND 558110 mg/kg

Inhalace VND 1,831 mg/m3

Kožní VND 1535 mg/kg

Účinky na pracovníky

Způsob expozice Akutní místní Akutní systémové Chronické místní Chronické systémové

Orální VND NEA

Inhalace VND 7,447 mg/m3

Kožní VND 3071 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo vždy mít přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte na pracovišti dobré větrání prostřednictvím účinné lokální aspirace. Při výběru osobních ochranných prostředků si v případě potřeby vyžádejte radu od svých dodavatelů chemikálií. Jednotlivé ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které potvrzuje jejich soulad s platnými předpisy.

### OCHRANA RUKOU

Pokud se očekává delší kontakt s výrobkem, je vhodné chránit si ruce pracovními rukavicemi odolnými proti průniku (viz norma EN 374). Pro konečnou volbu materiálu pracovních rukavic je nutné zhodnotit také proces použití výrobku a případných dalších výsledných produktů. Je třeba také pamatovat na to, že latexové rukavice mohou způsobit senzibilizaci.

### OCHRANA KŮŽE

Používejte pracovní oblečení s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv pro profesionální použití kategorie I (viz směrnice 89/686 / EHS a EN ISO 20344). Po svléknutí ochranného oděvu se omyjte mýdlem a vodou.

### OCHRANA OČÍ

V přítomnosti roztaveného vosku je vhodné nosit vzduchotěsné ochranné brýle (viz norma EN 166).

### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Není nutné, pokud není v posouzení chemického rizika uvedeno jinak.

### OMEZOVÁNÍ EXPOZICE VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Emise z výrobních procesů, včetně těch, které pocházejí z ventilačního zařízení, by měly být monitorovány v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí. Zbytky výrobku se nesmí nekontrolovaně vypouštět do odpadních vod nebo vodních toků.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: pevné

Barva: zelená

Vůně Charakteristická pro eukalyptus

Prahová hodnota zápachu: ND (údaje nejsou k dispozici)

pH: ND (údaje nejsou k dispozici)

Bod tání nebo tuhnutí: > 20 °C

Bod varu: > 300 °C

Destilační rozmezí: ND (údaje nejsou k dispozici)

Bod vzplanutí: > 190 °C

Rychlost odpařování: ND (údaje nejsou k dispozici)

Hořlavost pevných látek a plynů: ND (údaje nejsou k dispozici).

Dolní mez hořlavosti: ND (údaje nejsou k dispozici).

Horní mez hořlavosti: ND (údaje nejsou k dispozici).

Dolní mez výbušnosti: ND (údaje nejsou k dispozici).

Horní mez výbušnosti: ND (údaje nejsou k dispozici)

Tlak páry: ND (údaje nejsou k dispozici)

Hustota par: ND (údaje nejsou k dispozici)

Specifická hmotnost: ND (údaje nejsou k dispozici)

Rozpustnost: rozpustný v organických rozpouštědlech

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: ND (údaje nejsou k dispozici).

Teplota samovznícení: ND (údaje nejsou k dispozici).

Teplota rozkladu: ND (údaje nejsou k dispozici)

Viskozita: ND (údaje nejsou k dispozici)

Oxidační vlastnosti: ND (údaje nejsou k dispozici)

**GRAZIANI**

SVÍČKY S VŮNÍ EUKALYPTU

Revize 3  
Datum revize 29. 01.  
2016  
Vytlačeno dne 2/19/2026  
Strana 5 z 8

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek použití neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

V každém případě může reagovat se silnými oxidanty, jako jsou chlorečnany, dusičnany, peroxidy atd.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek použití a skladování je výrobek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce. Za jiných podmínek může prudce reagovat s oxidačními činidly, silnými kyselinami, halogeny.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné konkrétní. Dodržujte však obvyklá opatření pro chemické přípravky.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru mohou být uvolněny plyny a výpary potenciálně škodlivé pro zdraví.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Při absenci experimentálních toxikologických údajů o samotném produktu byla možná nebezpečí na zdraví vyhodnocena na základě vlastností obsažených látek, podle kritérií stanovených v referenční normě pro klasifikaci. Zvažte proto koncentraci jednotlivých nebezpečných látek uvedených v oddílu 3, abyste zhodnotili toxikologické účinky vyplývající z expozice vůči produktu.

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Parafinové vosky (ropné), ošetřené jilem CAS 64742-43-4

LD50 (orálně): > 15000 mg/kg Krysa

Olej z listů blahovičnicku kulatoplodého (Španělsko) - CAS: 8000-48-4

Toxicita opakovaných dávek (Směrnice OECD pro testování 407) - NOAEL: 1000 mg / kg; LOAEL: není k dispozici mg / kg  
Dermální toxicita – člověk (RIFM – Výzkumný ústav pro vonné látky nebo směrnice OECD pro testování 407):

NOEL (žádná pozorovaná úroveň účinku): 7041 µg/cm²

LOEL (nejnižší pozorovaná úroveň účinku): není k dispozici µg/cm²

NESIL (žádná očekávaná úroveň indukce senzibilizace): 6000 µg/cm²

Toxicita při vdechnutí (Směrnice OECD pro testování 403): není k dispozici mg/m³

Vývojová mateřská NOAEL: není k dispozici mg/kg; NOAEL plodu: 1000 mg/kg

Reprodukční toxicita NOAEL: 600 mg/kg

Genotoxicita (in vivo): negativní Genotoxicita (in vitro): negativní

LD50 (ústní) 2480 mg/kg Směrnice OECD pro testování 401

Kontakt výrobku s pokožkou způsobuje senzibilizaci (kontaktní dermatitidu). Dermatitida vzniká v důsledku zánětu kůže, který začíná v oblastech kůže, které opakovaně přicházejí do styku se senzibilizujícím činidlem. Kožní léze mohou zahrnovat zarudnutí, otoky, papuly, puchýřky, pustuly, šupiny, praskliny a mokvání; liší se podle fáze onemocnění a postižených oblastí. V akutní fázi převládá zarudnutí, otoky a mokvání. V chronických fázích převládají šupiny, suchost, praskání a ztlustění kůže.

Dlouhodobá expozice výparům, parám nebo prachu může případně způsobit podráždění očí nebo horních cest dýchacích.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek se považuje za nebezpečný pro životní prostředí, je škodlivý pro vodní organismy a má dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

**12.1 Toxicita**

**GRAZIANI**

SVÍČKY S VŮNÍ EUKALYPTU

Revize 3  
Datum revize 29. 01.  
2016  
Vytlačeno dne 2/19/2026  
Strana 6 z 8

Olej z listů blahovičnicku kulatoplodého (Španělsko) - CAS: 8000-48-4

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby, Test akutní toxicity (OECD 203) - Trvání h: 96 - mg/l: 67,171

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia sp. Test akutní imobilizace (OECD 202) - Trvání h: 48 - mg/l: 93,064

Koncový bod: NOEC – Druh: Sladkovodní řasy a sinice, test inhibice růstu (OECD 201) –

Trvání h: 72 - mg/l: 68,917

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Olej z blahovičnicku kulatoplodého

Biologicky rychle odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1 %.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**13. POKYNY K LIKVIDACI****13.1 Metody nakládání s odpady**

Je-li to možné, použijte opakovaně. Zbytky výrobku je třeba považovat za speciální odpad. Nebezpečnost odpadu, který částečně obsahuje tento výrobek, musí být hodnocena podle platných zákonů.

Likvidace musí být svěřena společnosti oprávněné k nakládání s odpady v souladu s národními a případně s místními předpisy.

**KONTAMINOVANÉ BALENÍ**

Kontaminované obaly musí být zaslány k obnově pro další využití nebo k likvidaci v souladu s národními předpisy o nakládání s odpady.

**14. PŘEPRAVNÍ INFORMACE****14.1. Číslo UN**

Neuvádí se.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování přepravy**

Neuvádí se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Neuvádí se.

**14.4 Obalová skupina**

Neuvádí se.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Neuvádí se.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Neuvádí se.

**14.7. Přeprava volně uloženého zboží podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Informace není relevantní.

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1 Specifické právní předpisy a normy pro danou látku nebo směs, týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

Kategorie Seveso

Žádná

Omezení související s přípravkem nebo obsaženými látkami podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006.

Žádná

Látky v kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH).

Žádná.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH).

Žádná.

Látky, které podléhají povinnosti oznamovat vývoz Reg. (ES) č. 649/2012:



|                                                                                   |                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GRAZIANI</b>         | Revize 3<br>Datum revize 29. 01.<br>2016<br>Vytlačeno dne 2/19/2026<br>Strana 7 z 8 |
|                                                                                   | SVÍČKY S VŮNÍ EUKALYPTU |                                                                                     |

Žádná.

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádná.

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádná.

Zdravotní kontroly

Pracovníci vystavení tomuto chemickému prostředku nebezpečnému pro zdraví musí být podrobeni zdravotnímu dohledu prováděnému podle ustanovení čl. 41 legislativního nařízení 81 ze dne 9. dubna 2008, s výjimkou, pokud riziko pro bezpečnost a zdraví pracovníka bylo posouzeno jako irelevantní, podle ustanovení čl. 224 odst. 2.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs a látky, které výrobek obsahuje, nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Text s označením nebezpečí (H) je uveden v části 2-3 tohoto listu:

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie 3

Asp. Tox. 1 Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická toxicita, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická toxicita, kategorie 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

VYSVĚTLIVKY:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- ČÍSLO CAS: Číslo chemické abstraktní služby
- EC50: Koncentrace, která působí na 50% populace podrobené zkouškám
- ČÍSLO CE: identifikační číslo v ESIS (evropský archiv stávajících látek)
- nařízení CLP: nařízení ES 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EmS: Havarijní plán
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
- IATA DGR: Předpisy pro přepravu nebezpečného zboží Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50% imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEXOVÉ ČÍSLO: Identifikační číslo v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50 %
- LD50: Smrtelná dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Trvalé, bioakumulativní a toxické podle nařízení REACH
- PEC: Odhad koncentrace v životním prostředí
- PEL: Předvídatelná úroveň expozice
- PNEC: Předvídatelná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- REACH: nařízení ES 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Limitní prahová hodnota
- STROP TLV: Koncentrace, která nesmí být překročena v žádném okamžiku pracovní expozice.
- TWA STEL: Mezní hodnota krátkodobé expozice
- TWA: Mezní hodnota expozice váženého průměru
- VOC: Těkavá organická sloučenina
- vPvB: Podle nařízení REACH je velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
- WGK: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (Německo).

OBEZNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení (EU) 1907/2006 Evropského parlamentu (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a rady CLP EU 1272/2008



**GRAZIANI**

SVÍČKY S VŮNÍ EUKALYPTU

Revize 3  
Datum revize 29. 01.  
2016  
Vytlačeno dne 2/19/2026  
Strana 8 z 8

3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 605/2014 (VI. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky agentury ECHA
- UNI EN 15494:2008 Svíčky – Bezpečnostní označení výrobku
- UNI EN 15493:2008 Svíčky – Specifikace požární bezpečnosti.

Další specifická upozornění:

Nikdy nenechávejte svíčku bez dozoru.

Zapalujte mimo dosah dětí a zvířat.

Mezi hořícími svíčkami ponechejte alespoň 10 cm.

Nezapalujte svíčky v blízkosti předmětů, které se mohou vznítit.

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které máme k dispozici v době poslední verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití výrobku. Tento dokument by neměl být interpretován jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku není pod naši přímou kontrolou, je povinností uživatele dodržovat na vlastní zodpovědnost platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti. Nezodpovídáme za nesprávné použití. Zajistěte odpovídající školení pracovníkům pověřeným k používání chemických přípravků.

Změny oproti předchozí revizi

Změny byly provedeny v následujících oddílech:

02