



GRAZIANI

SVIEČKY S VŔŔOU EUKALYPTU

Revízia 3
Dátum revízie 29.01.2016
Vytlačené dňa 2/19/2026
Strana 1 z 8

Karta bezpečnostných údajov

Vypracovaná v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 (REACH)

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Eukalyptové sviečky

Obchodný kód:

Čiarový kód:

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Opis/Použitie: Dekoratívna sviečka s repelentným účinkom proti hmyzu.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Graziani Srl
Z.I. Pian di Laura
56043 Lorenzana (PI) - TALIANSKO
Tel. + 39 0586 421421
Fax + 39 0586 069609
DIČ 01468550494

e-mail kompetentnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
info@graziani.net

1.4 Núdzové telefónne číslo: Nem. Niguarda Ca' Granda, Miláno, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - +39 02-66101029 24 hodín denne;
Poliklinika CAV Policlinico "A. Gemelli", Rím, Largo Agostino Gemelli, 8 - +39 06-3054343, 24 hodín denne;
Nem. zariadenie Careggi U.O. Tossicologia Medica (jednotka lekárskej toxikológie), Florencia, Largo
Brambilla, 3 - +39 055-7947819 24, hodín denne.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) (a jeho následných zmien a doplnení).

Všetky ďalšie informácie týkajúce sa rizík pre zdravie a/alebo životné prostredie sú uvedené v častiach 11 a 12 tohto bezpečnostného listu.

Klasifikácia a označenia nebezpečenstva:

2.2. Prvky označovania

Označovanie nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a následných zmien a doplnení.

Výstražné piktogramy:

Výstražné slovo:

Označenia nebezpečenstva:

EUH208 Obsahuje: Citronello; Geraniol; Citronellal.
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Obsahuje: Eukalyptový esenciálny olej

2.3 Iné nebezpečenstvá

Upozornenie! Roztavený produkt má vysokú teplotu, a preto predstavuje riziko popálenia. Kvapalný produkt môže vytvárať klzké povrchy (podlahy).

Vysoké koncentrácie výparov alebo prachu z výrobku môžu prípadne spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nerelevantná informácia.

3.2 Zmesi

Obsahuje:

Identifikácia. Konc. %.

Klasifikácia 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

Úplné znenie viet o nebezpečnosti (H) je uvedené v oddiele 16 karty bezpečnostných údajov.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci sa výrazne líšia v závislosti od toho, či je výrobok pri izbovej teplote alebo pri vysokých teplotách (roztopený).

OČI: Odstráňte kontaktné šošovky. Okamžite vymyte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a dobre otvorte viečka. Ak problém pretrváva, poraďte sa s lekárom.

POKOŽKA: roztavený horúci produkt môže spôsobiť popáleniny. V závislosti od závažnosti vyzlečte kontaminovaný odev a umyte ho čistou vodou. Po vychladnutí sa nesnažte odstrániť vrstvu produktu z pokožky, pretože chráni spálenú časť.

VDÝCHNUTIE: Ak sa necítite dobre v dôsledku vystavenia vysokým koncentráciám výparov a plynov, prevezte zranenú osobu do neznečisteného prostredia, zabezpečte jej pokoj a vyhľadajte lekára.

POŽITIE: Ihneď sa poraďte s lekárom. Zvracanie vyvolávajte len na odporúčanie lekára. Nepodávajte nič do úst, ak je osoba v bezvedomí a ak to neschválil lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Príznaky a účinky spôsobené obsiahnutými látkami sú uvedené v kap. 11.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrovania.

Poradte sa s lekárom, ak je to uvedené v bode 4.1.

Podrobnejšie informácie o symptómoch a účinkoch na zdravie nájdete v časti 11.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky.

VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Prostriedky na hasenie sú: oxid uhličitý, pena, chemický prášok. V prípade úniku a rozliatia výrobku, ktorý sa nevznietil, možno na rozptýlenie horľavých pár a ochranu osôb, ktoré sa podieľajú na zastavení úniku, použiť vodný sprej.

NEVHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Nepoužívajte prúd vody. Voda nie je účinná na hasenie požiaru, môže sa však použiť na chladenie uzavretých nádob vystavených plameňu, aby sa zabránilo ich roztrhnutiu a výbuchu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

NEBEZPEČENSTVO VYSTAVENIA V PRÍPADE POŽIARU

Zabráňte vdychovaniu produktov horenia (oxidy uhlíka, toxické produkty pyrolýzy atď.).

5.3 Rady pre hasičov.

	GRAZIANI	Revízia 3 Dátum revízie 29.01.2016 Vytlačené dňa 2/19/2026 Strana 3 z 8
	SVIEČKY S VÔŇOU EUKALYPTU	

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladzujte prúdom vody, aby ste zabránili rozkladu produktu a vzniku látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy noste kompletne protipožiarné vybavenie. Zachyťte vodu na hasenie, ktorá sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie a zvyšky po požiari zlikvidujte podľa platných predpisov.

ÚROVEŇ VYBAVENIA

Bežný protipožiarny odev, ako je autonómny dýchací prístroj s otvoreným okruhom (EN 137), ohňovzdorný oblek (EN 469), ohňovzdorné rukavice (EN 659) a hasičská obuv (HO A29 alebo A30).

6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.

Zabráňte tvorbe prachu postriekaním výrobku vodou, ak neexistujú kontraindikácie. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa zabránilo kontaminácii pokožky, očí a odevu. Tieto informácie platia pre pracovníkov zapojených do práce a pre núdzové zásahy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie, povrchových vôd, podzemných vôd a uzavretých priestorov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie.

Uniknutý výrobok zozbierajte mechanickými neiskrivými nástrojmi a uložte ho do nádob na regeneráciu alebo zneškodnenie. Zvyšky odstráňte prúdom vody, ak neexistujú kontraindikácie.

Zabezpečte dostatočné vetranie miesta zasiahnutého únikom. V oddiele 7 skontrolujte prípadné nekompatibility týkajúce sa materiálu nádob. Zneškodnenie kontaminovaného materiálu sa musí vykonať v súlade s ustanoveniami v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely.

Akékoľvek informácie týkajúce sa osobnej ochrany a likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu.

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Nefajčite, nepoužívajte zápalky ani zapaľovače. Bez dostatočného vetrania sa pary môžu hromadiť pri zemi a v prípade zapálenia sa môžu vznietiť aj na diaľku, s nebezpečenstvom spätného šľahnutia plameňa. Zabráňte hromadeniu elektrostatického náboja. Nejedzte, nepite a nefajčte pri manipulácii. Pred vstupom do stravovacích priestorov odstráňte kontaminovaný odev a ochranné pomôcky. Zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Uchovávajúte výhradne v pôvodnom obale. Uchovávajúte na chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu tepla, otvoreného ohňa, iskier a iných zdrojov zapálenia. Nádoby uchovávajúte mimo prípadných nekompatibilných materiálov, ktoré sú uvedené v oddiele 10.

7.3. Špecifické konečné použitie.

K dispozícii nie sú žiadne informácie.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Odkazy na právne predpisy:

Taliansky legislatívny dekrét z 9. apríla 2008, č. 81.

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

OEL Smernica EÚ 2009/161/EÚ; Smernica 2006/15/ES; Smernica 2004/37/ES; Smernica 2000/39/ES.

TLV-ACGIH ACGIH 2012

Opis	Typ	Stav	TWA/8h			STEL/15 min		
				mg/m3	ppm		mg/m3	ppm
Parafínové vosky (ropné), čistené aktívnou hlinkou			WEL		2			
CAS 64742-43-4			TLV-ACGIH	2				

Eukalyptový esenciálny olej

Zdravie – Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Účinky na spotrebiteľov.

	GRAZIANI	Revízia 3 Dátum revízie 29.01.2016 Vytlačené dňa 2/19/2026 Strana 4 z 8
	SVIEČKY S VŔŔOU EUKALYPTU	

Spôsob expozície	Lokálne akútne účinky	Systémové akútne účinky	Lokálne chronické účinky
Systémové chronické účinky			
Požítím.		VND	558110 mg/kg
Vdychovaním		VND	1,831 mg/m3
Pokočkou.		VND	1535 mg/kg
Účinky na pracovníkov.			
Spôsob expozície	Lokálne akútne účinky	Systémové akútne účinky	Lokálne chronické účinky
Systémové chronické účinky			
Požítím.		VND	NEA
Vdýchnutie. VND	7,447 mg/m3		
Pokočkou. VND	3071 mg/kg		

8.2. Kontroly expozície.

Vzhľadom k tomu, že použitie vhodných technických opatrení má vždy väčšiu dôležitosť pred osobnými ochrannými prostriedkami, zaistíte dobré vetranie na pracovisku prostredníctvom účinného lokálneho odsávania. Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa v prípade potreby poraďte s dodávateľmi chemických látok. Osobné ochranné prostriedky musia mať označenie CE, ktoré potvrdzuje ich súlad s platnými predpismi.

OCHRANA RÚK

Ak sa predpokladá dlhší kontakt s výrobkom, odporúča sa chrániť ruky pracovnými rukavicami odolnými proti prieniku (pozrite normu EN 374). Pri konečnom výbere materiálu pre pracovné rukavice musí byť hodnotený aj postup použitia výrobku a všetky ostatné výrobky, ktoré z neho vyplývajú. Je tiež potrebné poznamenať, že latexové rukavice môžu vyvolať senzibilizáciu.

OCHRANA POKOŽKY

Noste pracovný odev s dlhými rukávami a bezpečnostnú obuv kategórie I na profesionálne použitie (pozri smernicu 89/686/EHS a EN ISO 20344). Po odstránení ochranného odevu sa umyte vodou a mydlom.

OCHRANA OČÍ

V prítomnosti roztaveného vosku sa odporúča nosiť tesne uzavreté ochranné okuliare (pozri normu EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Nie je potrebná, pokiaľ nie je v hodnotení chemického rizika uvedené inak.

KONTROLY ENVIRONMENTÁLNEJ EXPOZÍCIE.

Emisie z výrobných procesov, vrátane emisií z ventilačných zariadení, by sa mali kontrolovať s cieľom dodržať predpisy o ochrane životného prostredia. Zvyšky výrobku sa nesmú nekontrolovane vypúšťať do odpadových vôd alebo vodných tokov.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Fyzikálny stav: tuhá látka

Farba: zelená

Zápach. Charakteristický pre eukalyptus

Prahová hodnota zápachu: ND (nie je k dispozícii)

pH: ND (nie je k dispozícii).

Teplota topenia alebo tuhnutia: > 20 °C.

Teplota varu: > 300 °C.

Destilačný rozsah: ND (nie je k dispozícii).

Teplota vzplanutia: > 190 °C.

Rýchlosť odparovania: ND (nie je k dispozícii).

Horľavosť pevných látok a plynov: NA (nie je k dispozícii).

Dolná hranica horľavosti: NA (nie je k dispozícii).

Horná hranica horľavosti: NA (nie je k dispozícii).

Dolná hranica výbušnosti: ND (nie je k dispozícii).

Horná hranica výbušnosti: ND (nie je k dispozícii).

Tlak pary: ND (nie je k dispozícii).

Hustota pár: ND (nie je k dispozícii).

Merná hmotnosť: ND (nie je k dispozícii).

Rozpustnosť: rozpustný v organických rozpúšťadlách.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: NA (nie je k dispozícii).

Teplota samovznietenia: NA (nie je k dispozícii).

Teplota rozkladu: ND (nie je k dispozícii).

Viskozita: ND (nie je k dispozícii).

Oxidačné vlastnosti: ND (nie je k dispozícii).

	GRAZIANI	Revízia 3 Dátum revízie 29.01.2016 Vytlačené dňa 2/19/2026 Strana 5 z 8
	SVIEČKY S VÔŇOU EUKALYPTU	

9.2. Iné informácie.

Informácie nie sú k dispozícii.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita.

Za normálnych podmienok používania neexistujú žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami. V každom prípade môže reagovať so silnými oxidantmi, ako sú chlorečnany, dusičnany, peroxidy atď.

10.2. Chemická stabilita.

Produkt je stabilný za normálnych podmienok použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú žiadne nebezpečné reakcie. V iných podmienkach môže prudko reagovať s oxidačnými činidlami, silnými kyselinami, halogénmi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Žiadne osobitné nie sú známe. Dodržiavajte však obvyklé bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s chemickými výrobkami.

10.5. Nekompatibilné materiály.

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľňovať plyny a pary, ktoré sú nebezpečné pre zdravie.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Keďže nie sú k dispozícii experimentálne toxikologické údaje o samotnom výrobku, prípadné nebezpečenstvá výrobku pre zdravie boli posúdené na základe vlastností obsiahnutých látok podľa kritérií stanovených v referenčných predpisoch pre klasifikáciu. Berte preto do úvahy koncentráciu jednotlivých nebezpečných látok, ktoré môžu byť uvedené v odd. 3, na posúdenie toxikologických účinkov vyplývajúcich z expozície výrobku.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.

Parafínové vosky (ropné), upravené hlinkou CAS 64742-43-4

LD50 (perorálne): > 15 000 mg/kg (potkan)

Éterický olej z listov eukalyptu (Španielsko) - CAS: 8000-48-4

Toxicita po opakovanej dávke (Skúšobný postup OECD 407) – NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.r. mg/kg

Dermálna toxicita – človek (RIFM – Výskumný ústav pre vonné látky alebo Skúšobný postup OECD 407):

NOEL (hladina bez pozorovaného účinku): 7041 µg/cm²

LOEL (najnižšia hladina s pozorovaným účinkom): n.r. µg/cm²

NESIL (hladina bez očakávanej indukcie senzibilizácie): 6000 µg/cm²

Inhalačná toxicita (Skúšobný postup OECD 403): n. r. mg/m³

Vývojová toxicita – NOAEL materská: n. r. mg/kg; NOAEL fetálna: 1000 mg/kg

Reprodukčná toxicita – NOAEL: 600 mg/kg

Genotoxicita (in vivo): negatívna. Genotoxicita (in vitro): negatívna.

LD50 (Perorálne). 2480 mg/kg Skúšobný postup OECD 401

Kontakt výrobku s pokožkou spôsobuje senzibilizáciu (kontaktnú dermatitídu). Dermatitída vzniká v dôsledku zápalu kože, ktorý začína v oblastiach pokožky prichádzajúcich do opakovaného kontaktu so senzibilizujúcou látkou. Kožné lézie môžu zahŕňať erytémy, edémy, papuly, vezikuly, pustuly, šupiny, trhliny a exsudatívne javy, ktoré sa líšia v závislosti od štádia ochorenia a zasiahnutých oblastí. V akútnej fáze prevažujú erytém, edém a exsudácia. V chronických fázach prevažujú šupiny, suchosť, praskliny a zhrubnutie kože.

Dlhodobá expozícia dymom, parám alebo prachu môže prípadne spôsobiť podráždenie očí alebo horných dýchacích ciest.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Výrobok sa považuje za nebezpečný pre životné prostredie a je škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými negatívnymi účinkami na vodné prostredie.

12.1. Toxicita.

Éterický olej z listov eukalyptu (Španielsko) - CAS: 8000-48-4

	GRAZIANI	Revízia 3 Dátum revízie 29.01.2016 Vytlačené dňa 2/19/2026 Strana 6 z 8
	SVIEČKY S VÔŇOU EUKALYPTU	

Koncový bod: NOEC – Druh: Ryby, Skúška akútnej toxicity (Skúšobný postup OECD 203) – Trvanie: 96 h – mg/l: 67,171
 Koncový bod: NOEC – Druh: Daphnia sp. (perloočka) Skúška akútnej imobilizácie (Skúšobný postup OECD 202) – Trvanie: 48 h – mg/l: 93.064
 Koncový bod: NOEC – Druh: Sladkovodné riasy a sinice, Skúška inhibície rastu (Skúšobný postup OECD 201) – Trvanie h: 72 – mg/l: 68.917.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť.

Eukalyptový esenciálny olej
 Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje PBT alebo vPvB látky v podiele vyššom ako 0,1 %.

12.6. Iné nepriaznivé účinky.

Informácie nie sú k dispozícii.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu.

Ak je to možné, použite opakovane. Zvyšky produktu je potrebné považovať za špeciálny odpad. Nebezpečnosť odpadu, ktorý čiastočne obsahuje tento výrobok, musí byť vyhodnotená na základe platných legislatívnych ustanovení. Likvidácia musí byť zverená oprávnenej spoločnosti na nakladanie s odpadmi v súlade s národnými a prípadne miestnymi predpismi.

KONTAMINOVANÝ OBAL

Kontaminované obaly musia byť zaslané na zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade s národnými predpismi o odpadovom hospodárstve.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN.

Nepoužije sa.

14.2. Správne expedičné označenie OSN.

Nepoužije sa.

14.3. Triedy nebezpečnosti súvisiace s prepravou.

Neuplatňuje sa.

14.4. Obalová skupina.

Nepoužije sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie.

Neuplatňuje sa.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov.

Nepoužije sa.

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC.

Nerelevantná informácia.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.

Kategória Seveso.

Žiadna.

Obmedzenia týkajúce sa výrobku alebo obsiahnutých látok podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

Žiadne.

Látky na zozname kandidátov (čl. 59 nariadenia REACH).

Žiadna.

Látky podliehajúce autorizácii (Príloha XIV k nariadeniu REACH).

Žiadne

Látky podliehajúce povinnosti oznámenia o vývoze Reg. (ES) 649/2012:

	GRAZIANI	Revízia 3 Dátum revízie 29.01.2016 Vytlačené dňa 2/19/2026 Strana 7 z 8
	SVIEČKY S VŔŔOU EUKALYPTU	

Žiadne

Látky podliehajúce Rotterdamskému dohovoru:

Žiadne

Látky podliehajúce Štokholmskému dohovoru:

Žiadne

Lekárske preventívne prehliadky.

Pracovníci exponovaní tomuto chemickému faktoru nebezpečnému pre zdravie musia podliehať zdravotnému dohľadu v súlade s platnými predpismi (čl. 41 Leg.vyhl. 81 z 9. apríla 2008, pokiaľ výsledky posúdenia rizika nepreukážu, že riziko pre bezpečnosť a zdravie pracovníka je len zanedbateľné v súlade s príslušnými vnútroštátnymi predpismi o ochrane zdravia pri práci, čl. 224 ods. 2.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Pre zmes a látky, ktoré obsahuje, nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti.

16. INÉ INFORMÁCIE

Zoznam relevantných výstražných upozornení (H-vety) uvedených v oddieloch 2 a 3 tejto karty bezpečnostných údajov:

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória 3

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1

Skin Sens. 1 Kožná senzibilizácia, kategória 1

Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 3

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

LEGENDA A SKRATKY:

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS: registračné číslo Chemical Abstracts Service
- EC50: Koncentrácia látky, ktorá vyvolá účinok u 50 % testovanej populácie
- Číslo ES: Identifikačné číslo v ESIS (Európsky informačný systém o chemických látkach)
- CLP: nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Pohotovostné plány (pre lode prepravujúce nebezpečný tovar)
- GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Predpisy Medzinárodného združenia leteckých dopravcov pre prepravu nebezpečného tovaru
- IC50: Koncentrácia imobilizácie 50 % testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný kódex pre prepravu nebezpečného tovaru námornými loďami
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEXOVÉ ČÍSLO: identifikačné číslo v prílohe VI k nariadeniu CLP
- LC50: Smrteľná (letálna) koncentrácia, ktorá spôsobí úhyn 50 % testovanej populácie
- LD50: Smrteľná dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozície na pracovisku
- PBT: Perzistentný, bioakumulačný a toxický podľa REACH
- PEC: Predpokladaná environmentálna koncentrácia
- PEL: Predpokladaná úroveň expozície
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
- REACH: Nariadenie (ES) 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová limitná hodnota.
- TLV-C (Ceiling): Hraničná hodnota, ktorá nesmie byť v žiadnom momente počas pracovnej expozície prekročená
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- TWA: Časovo vážený priemer
- VOC: Prchavá organická zlúčenina
- vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka podľa nariadenia REACH
- WGK: Trieda ohrozenia vody (Nemecko).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

	GRAZIANI	Revízia 3 Dátum revízie 29.01.2016 Vytlačené dňa 2/19/2026 Strana 8 z 8
	SVIEČKY S VŔŔOU EUKALYPTU	

2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 (I. ATP k nariadeniu CLP)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) 2015/830
5. Nariadenie (EÚ) 286/2011 Európskeho parlamentu (II Atp. CLP)
6. Nariadenie (EÚ) 618/2012 Európskeho parlamentu (III Atp. CLP)
7. Nariadenie (EÚ) 487/2013 Európskeho parlamentu (IV Atp. CLP)
8. Nariadenie (EÚ) 944/2013 Európskeho parlamentu (V Atp. CLP)
9. Nariadenie (EÚ) 605/2014 Európskeho parlamentu (VI Atp. CLP)

- Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webová stránka agentúry ECHA
- - STN EN 15494:2008 Sviečky – Bezpečnostné štítky
- - STN EN 15493:2008 Sviečky – Špecifikácia požiarnej bezpečnosti

Iné osobitné upozornenia:

Nikdy nenechávajte sviečku bez dozoru.

Zapaľujte mimo dosahu detí a zvierat.

Medzi zapálenými sviečkami nechajte odstup aspoň 10 cm.

Nezapaľujte sviečky v blízkosti predmetov, ktoré sa môžu vznietiť.

Poznámka pre používateľa:

Informácie v tejto karte sú založené na našich znalostiach ku dňu poslednej verzie. Užívatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa na špecifické používanie výrobku. Nemali by byť vysvetľované ako záruka na akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku.

Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole a preto užívatelia musia dodržiavať na vlastnú zodpovednosť zákony a existujúce ustanovenia, týkajúce sa zdravia a bezpečnosti. Nezodpovedáme za nesprávne použitie. Zabezpečte primerané zaškolenie personálu zodpovedného za používanie chemických výrobkov.

Zmeny oproti predchádzajúcej revízii

Zmeny boli vykonané v nasledujúcich oddieloch:

02