

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Lampový olej Citronella**
Další názvy: Nejsou známy
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Lampový olej.
Nedoporučená použití: Nejsou známy. Produkt může být používán pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Cejl 494/25, Zábrdovice, 602 00 Brno
Identifikační číslo: 25209795
Telefon: +420 511 192 111
Fax: +420 511 192 100
Email: sirkarna@solosirkarna.cz

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** **DEKRA CZ a.s.**
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno
Česká republika
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: chemie.cz@dekra.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

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

Může vyvolat alergickou reakci.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Lampový olej Citronella
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit u vnímavých osob alergické reakce.

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí látek.

3.2 Směsi

Identifikátor složky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
(R)-p-mentha-1,8-dien 01-2119529223-47	< 1	601-029-00-7 5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky. Plné znění všech standardních věr a pokynů je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

<i>Vdechování:</i>	Při nadýchání výparů nebo produktů rozkladu přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasažené části pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10-15 minut. Jestliže podráždění očí přetrvává, zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.
<i>Požitií:</i>	Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře. Zvracení vyvolejte pouze na základě doporučení lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit příznaky jako je bolest hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťovacích vlastností výrobku.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit alergické reakce u citlivých osob.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý, suchý chemický prášek, vodní sprej

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu (EN 137) a celotělový ochranný oblek.

Další informace:

Ohrožené nádoby ochlazujte vodním postřikem. Zbytky požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

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 / Pro pracovníky zasahujících v případě nouze

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Nevypouštějte do podloží nebo půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs absorbujte vhodným materiálem (písek, křemelina, zemina, silikagel a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených, řádně označených nádobách určených k likvidaci odpadu a odstraňte v souladu s oddílem 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místními platnými předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu

Nevyžaduje se žádné zvláštní ochranné opatření proti požáru

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny týkající se kompatibility

Nekompatibilní s oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Aromatizovaný lampový olej.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou uvedeny

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou uvedeny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou uvedeny

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici pro směs

(R)-p-mentha-1,8-dien CAS 5989-27-5 Reg. č. 01-2119529223-47

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	66,7 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	9,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	16,6 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,014 mg/l
mořská voda:	0,0014 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	1,8 mg/l
sladkovodní sedimenty:	3,85 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,385 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská) :	0,763 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři	0,133 g/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochranná a hygienická opatření

Nevdechujte výpary. Před přestávkami a po manipulaci s výrobkem si neprodleně umyjte ruce. Ošetřete vhodným pleťovým krémem. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166)
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374). Materiál odolný rozpouštědlům. Jiná ochrana: Ochranný oděv dlouhými rukávy (EN 943-1)
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích cest.
Teplné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina, nažloutlá
Zápach:	Po parfému
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Neaplikovatelné
Bod tání / bod tuhnutí:	cca - 10 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 300 °C
Bod vzplanutí:	180 °C DIN 51758
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,833 g/m ³ (při 17 °C)
Rozpustnost:	Nerozpustná ve vodě (při 20 °C)
Rozpustnost v tuk/rozpouštědlo:	Mísitelná s většinou organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	4 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C (kinematická) DIN 51562
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0	Strana: 5 / 9
Název výrobku:	Lampový olej Citronella
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědel: > 95 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování a použití podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stálá za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při standardním tlaku je destilovatelný bez rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	-
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	-

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždění očí (králík): nedráždivý [OECD 405].

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Praktická zkušenost

Další pozorování

Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit příznaky jako je bolest hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťovacích vlastností výrobku.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit alergické reakce u vnímavých osob.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí.

Akutní toxicita:

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , bakterie (mg.l ⁻¹):	> 100

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nízká nebezpečnost pro vodu.

Další informace

Zabraňte úniku do povrchové vody a sanitární kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Nevylévat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah) 20 01 13*

Rozpouštědla

Kód odpadu (obal) 15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce) 15 02 02*

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Zákaz odhazování nepoužitého výrobku a znečištěného obalu na veřejném prostranství a ve volné přírodě. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Zbytky produktu se mohou považovat za nebezpečný odpad. Přeprava odpadů může podléhat ADR.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí Komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1 UN Číslo	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO látky: žádné

Obsah VOC (2004/42/EC): 0 %

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti (CSR) pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	11. 02. 2019	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL	Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí
VOC	Těkavé organické sloučeniny

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečný při vdechnutí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálů bezpečnostních listů poskytnutých dodavatelem ze dne 15. 03. 2017, revize 2.0. Pro registrované látky byly využity informace z registrační dokumentace látek (ECHA).

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem (následným uživatelem) na základě článku 4, odstavce 5 (6) nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce za předpokladu, že se nezmění složení směsi).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 11. 02. 2019 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

Lampový olej Citronella

Prohlášení

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.