

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 1/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Chemický název /obchodní název:

Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Přípravek na mytí a údržbu parket a dřevěných ploch s vůní Marseilské mýdlo, citron, pomeranč, santalové dřevo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno:

LAKMA ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Průmyslová 1306/7, 102 00 Praha 10 - Hostivař
IČ 248 26 723

Telefon:

Tel.: 246 039 209

Odb. způsobilá osoba:

Aleš Páral

E-mail: lakma.czech@lakma.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Stálá služba: tel. 224 919 293, 224 915 402, Fax: 224 914 570

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. a prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

2.2 Prvky označení:

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Složky:

Sidolux M proti prachu vůně classic: < 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém (Benzyl salicylát, Citronellol), konzervant (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone),Sidolux M proti prachu vůně aloe: < 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervant (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

2.3 Další nebezpečnost:

Nejsou známy.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

název	obsah v %	číslo ES	číslo CAS	symbol nebezpečí	R-věta	kód třídy a kategorie nebezpečnosti	H kódy
1-methoxypropan-2-ol	2,5-5	203-539-1	107-98-2	-	10-67	hořlavá kapalina kat.3 STOT SE 3	H226 H336
alkoholy ethoxylované C12-C14	1-2	polymer	103819-01-8	Xn, N	22-41-50	akutně toxický kat.4 žravý pro oči kat. 1	H 302 H 318

Úplné znění R-vět a H-vět viz. kapitola 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 2/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny: V případě zjevných zdravotních potíží vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu, obalu nebo etikety výrobku.

Při nadýchání: Při běžné manipulaci neexistuje nebezpečí. V havarijních případech vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při zasažení očí: Postižené oko vyplachovat čistou tekoucí vodou po dobu 10-ti minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat očního lékaře.

Při styku s kůží: Odstranit potřísněný oděv, zasažené části těla umýt vodou s mýdlem. V případě silného zarudnutí vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, podat 2-5 dl chladné vody. V případě bolesti vyhledat lékařskou pomoc a ukázat mu bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Viz. kapitola 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou k dispozici.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Použijte hasiva vhodná pro okolní materiály. Vodní tříšť, pěna, prášek nebo CO₂.

Nevhodná hasiva: Při hašení nepoužívejte vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Hořením a rozkladem vznikají toxické zplodiny.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V uzavřených prostorách použijte ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

S výrobkem pracujte dle návodu na použití. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle požadavků uvedených v kapitole 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku přípravku z obalu. Zamezit úniku do kanalizace, půdy nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Malé množství rozlitého přípravku setřete papírovým ubrouskem. Větší únik asanovat pomocí savého materiálu, piliny, písek nebo textil, umístit do náhradního PE pytle nebo odpadní nádoby. Na závěr místo opláchněte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace ohledně použití OOPP najdete v kapitole 8. Informace o likvidaci odpadů jsou uvedeny v kapitole 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržovat obecné zásady bezpečnosti práce s chemickými látkami. Vyvarujte se zasažení očí, skladujte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 3/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

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

Skladovat v suchém chladném místě při teplotách +5 až +35 °C. Skladujte originálních označených obalech v kolmé poloze mimo potraviny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Nejsou známy.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť dle NV č. 361/2007 Sb. ve znění NV č. 68/2010 Sb. a č. 93/2012 Sb.

1-methoxypropan-2-ol: PEL = 270 (mg/m³), NPK-P = 550 (mg/m³).

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte přístup k tekoucí pitné vodě pro poskytnutí 1. pomoc při potřísnění. Větrejte místnost ve které se přípravek aplikuje.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití při dostatečném větrání místa aplikace není nutná.

Ochrana rukou: Při běžném použití není nutná v případě potřeby použijte ochranné gumové nebo PVC rukavice.

Ochrana očí: Při běžné manipulaci není nutná.

Ochrana kůže: Pracovní oděv.

Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce umyjte si ruce vodou a mýdlem. Skladujte mimo nápoje, potraviny a krmiva.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Není požadováno.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled:	kalná kapalina
zápach:	vůně classic nebo aloe
prahová hodnota zápachu:	není známo
pH:	7,0 – 8,0
bod tání / bod tuhnutí:	není známo
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není známo
bod vzplanutí:	není známo
rychlost odpařování:	není známo
hořlavost:	není známo
dolní mezní hodnoty hořlavosti:	není známo
horní mezní hodnoty hořlavosti:	není známo
tlak páry:	není známo
hustota páry:	není známo
relativní hustota:	0,99 – 1,02 g.cm ⁻³
rozpuštěnost:	není známo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 4/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není známo
teplota samovznícení:	není známo
teplota rozkladu:	není známo
viskozita:	není známo
výbušné vlastnosti:	není známo
oxidační vlastnosti:	není známo

9.2 Další informace:

Nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Není známa.

10.2 Chemická stabilita:

Při normálních teplotách a běžném skladování je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyvarujte se vysokých teplot.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Výrobek nebyl podroben testům akutní toxicity. Toxikologické údaje jsou uvedeny u složek které výrobek obsahuje.

1-methoxypropan-2-ol:

- a) akutní toxicita: (potkan-orálně) LD₅₀ = 4016 mg/kg, (králik-dermálně) LD₅₀ > 2000 mg/kg, (potkan-inhalačně) LC₅₀ = 27 596 mg/l/6h
- b) dráždivost: negativní
- c) žíravost: negativní
- d) senzibilizace: negativní
- e) toxicita opakované dávky: není známa
- f) karcinogenita: negativní
- g) mutagenita: negativní
- h) toxicita pro reprodukci: není známa.

alkoholy ethoxylované C12-C14:

- a) akutní toxicita: (orálně) LD₅₀ > 1000 mg/kg
- b) dráždivost: dráždí kůži
- c) žíravost: žíravý pro oči
- d) senzibilizace: není známa
- e) toxicita opakované dávky: není známa
- f) karcinogenita: není známa
- g) mutagenita: není známa
- h) toxicita pro reprodukci: není známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 5/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Údaje jsou uvedeny pro složky.

1-methoxypropan-2-ol:

LC50, 96 h (ryby) = 6812 mg.l⁻¹

EC50, 48 h (dafnie) = 23300 mg.l⁻¹

EC50, 7 dní (řasy) > 1000 mg.l⁻¹

IC50, 3 h (bakterie) = 1000 mg.l⁻¹

alkoholy ethoxylované C12-C14:

údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

1-methoxypropan-2-ol je biologicky rozložitelný z 96 % během 28 dnů dle OECD 301E,

alkoholy ethoxylované C12-C14 jsou biologicky rozložitelné z 85,2 % dle (82/242/ES). Kyslíkový rozklad z 64,1 % podle směrnice 67/548/ES, příloha V.C.4-D.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Údaje pro přípravek nejsou k dispozici.

1-methoxypropan-2-ol: BCF = 3,2, bioakumulace málo pravděpodobná,

C12-C14 alkylsulfáty: údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

propan-2-ol je rozpustný ve vodě,

1-methoxypropan-2-ol: LogKoc v rozmezí 1 až 50 vysoká mobilita v půdě. Látka rychle proniká do půdy a rozpouští se ve vodě,

alkoholy ethoxylované C12-C14 jsou rozpustné ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek není PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Způsoby odstraňování směsi a obalů:

Samotný výrobek pro účely likvidace je zařazen pod kat. č.: 07 07 99-Odpady jinak blíže neurčené.

Znečištěný obal je zařazen pod kat.č.: 15 01 02-Plastové obaly.

Vypláchnutý obal uložit na sběrné místo určené pro komunální odpad nebo tříděný odpad.

Při rozliti obsah balení přenést do náhradního obalu, kontaminovanou plochu vytřít do sucha. Pokud není možné výrobek přemístit do náhradního obalu posypat místo rozliti sorbentem (piliny, písek, bentonit) a vzniklou směs předat oprávněné osobě k likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, a vyhláškami č. 381/2001Sb. a č.383/2001 Sb. v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN:

Nevztahuje se.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 6/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina:

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Skladujte při teplotách 5 – 35 °C.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Nevztahuje se.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Bezpečnostní list byl zpracován:

- na základě požadavků článku č.31 a přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve znění nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010.

- zákona č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

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

- nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

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

- nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

Zpracování bezpečnostního listu, aktualizace a provedené změny

Bezpečnostní list (revize č.0) vznikl dle požadavků článku č.31 a přílohy č.II nařízení č.1907/2006 ES ve znění nařízení č.453/2010 ES do kterého byly zpracovány podklady dodané výrobcem (karta charakteristiky) společnosti LAKMA Strefa Sp.z o.o., ul.Gajowa7, 43-254 Warszowice, Polská Republika ze dne 22.6.2011.

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:

R10 Hořlavý

R22 Zdraví škodlivý při požití

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Seznam H-vět použitých v bezpečnostním listu dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

H226 Hořlavá kapalina a páry

H302 Zdraví škodlivý při požití

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení 1907/2006 ES a 453/2010 ES

Revize č.0

Datum vydání 19.6.2012

Strana: 7/7

Datum revize: 19.6.2012

Název výrobku: Sidolux M proti prachu na nábytek - rozprašovač

Informace o školeních:

Odběratel a uživatel je povinen se seznámit s obsahem tohoto bezpečnostního listu.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečného nakládání s výrobkem. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy v ČR a EU.

Uživatel je povinen dodržovat tyto zásady při nakládání s výrobkem. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.