

BEZPEČNOSTNÍ LIST

	Datum vydání: 1.11. 2008	Zpracováno dle REACH (nařízení ES č. 1907/2006)				
1.1	Identifikace přípravku: Odstraňovač samolepek ANTILABEL					
1.2	Použití přípravku: Rozpouštědlo lepidel samolepek					
1.3	Identifikace výrobce: POOLA, ing. Michal Bálek, Křenická 9, 100 00 Praha 10, tel.271773474, info@poola.cz , www.poola.cz					
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko: Nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575					
2	Identifikace nebezpečnosti přípravku: Chemická charakteristika: Organické rozpouštědlo. Zdravotní rizika: Xn, Zdraví škodlivý. Působí dráždivě na oči a sliznice. Odmašťuje kůži. v případě požití může vyvolat poškození plic. Rizika pro životní prostředí: N, nebezpečný pro životní prostředí. V koncentrovaném stavu může ohrozit povrchové a podzemní vody					
3	Informace o složkách přípravku: Úplné znění R vět viz bod 16					
	nebezpečné látky	obsah %	číslo CAS	č. EINECS	symboly	R-věty
	p-menta 1,8 dien	přes 25	5989-27-5	227-813-5	Xi, N	10-38-43-51/53
4	Pokyny pro první pomoc: okamžitá lékařská pomoc není obvykle nutná. Všeobecné pokyny: Odstraňte nasáklý oděv a oplachujte zasažená místa vodou. Na pracovišti musí být snadno dosažitelná voda k opláchnutí. Příznaky a účinky viz bod 2. Opožděné účinky nejsou známy					
4.1	Při nadýchání: Necítíte-li se dobře, dýchejte čerstvý vzduch, zůstaňte v klidu, neprochládněte					
4.2	Při styku s kůží: důkladně opláchnout vodou a případně potřít krémem na ruce					
4.3	Při zasažení očí: Vypláchnout oči vodou, sejmout kontaktní čočky (jsou-li užívány) a dále oči 10 minut vyplachovat vodou. Vyhledat lékařskou pomoc					
4.4	Při náhodném požití: Vypláchnout ústa vodou a ihned vyhledat lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení					
5	Opatření pro hašení požáru: Vhodná hasiva: CO2, pěna, prášek. Nevhodná hasiva: voda. Zvláštní nebezpečí: Tepelným rozkladem mohou vznikat hořlavé a výbušné páry, toxické plyny, saze. Speciální ochranné prostředky pro hasiče: dýchací přístroj, nepropustná obuv pro případ rozlití přípravku na zem. Další údaje: smáčením vodou udržovat nádoby chladné					
6	Opatření v případě náhodného úniku: (viz též body 2, 7, 8, 12, 13) Na ochranu osob: Použit ochrannou obuv, gumové rukavice a přiléhavé ochranné brýle. Odstraňte všechny zdroje možného vznícení. Větrejte. Na ochranu životního prostředí: Pohlcovat absorpční látkou (např. písek) a uložit do kovových nebo PET plastových nádob. Nenechte vniknout do kanalizace, vody ani půdy. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Likvidovat ve spalovnách					
7 - 7.3	Zacházení a skladování: (viz též body 2, 6, 8, 12, 13) Nádoby těsně uzavírat. Skladujte při teplotě 10-25 °C v krytých větraných skladech. Zabraňte vzniku statické elektřiny a styku se zápalnými zdroji					
8.1	Limitní hodnoty expozice: Nejsou stanoveny					
8.2	Omezování expozice pracovníků: Zajistěte dostatečné větrání. Osobní ochranné prostředky: a) ochrana dýchacích orgánů: Zajistěte dostatečné větrání. Hadry nasáklé přípravkem odkládejte do uzavřených kovových nebo plastových PET nádob. b) ochrana rukou: profesionální gumové nebo PVC rukavice určené pro práci s organickými rozpouštědly. Například typ EN 374, kategorie 3, doba průsaku < 0,9 µg/cm ² /min. c) ochrana očí: přiléhavé ochranné brýle. d) ochrana kůže: pracovní oděv, uzavřené boty a podle okolností i PVC zástěra. Omezování expozice životního prostředí: Přípravek nenechte vniknout do půdy, kanalizace ani do povrchových vod (viz též body 2,6,7,12,13)					
9.1	Fyzikální a chemické vlastnosti , obecné informace: Nažloutlá kapalina s citrusovou vůní					
9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí: , pH nevztahuje se, teplota varu 176 °C, Bod vzplanutí 48 °C. Nemá oxidační vlastnosti. Samozápalnost: Není udáno. Tenze par: Není udáno. Hustota 840 kg/m ³ , nemísitelnost s vodou, mísitelný v tucích. Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 4,23. Viskozita: Není udáno. Hustota par: 6,8 kg/m ³ (pro 100 kPa). Rychlost odpařování není k dispozici. Další informace: bod tání pod -74,4 °C, index refrakce 1,472, optická rotace 96-104 °C. Meze výbušnosti: při objemu páry-mlhy dolní/horní 0,7 / 6,1%					
9.3	Další informace: chraňte před přímým slunečním zářením					
10	Stálost a reaktivita: Za normálních podmínek je přípravek stabilní. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nesmí přijít do styku se zápalnými zdroji, silnými oxidačními činidly, alkáliemi a silnými kyselinami. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Polystyren, Na, K. Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou k dispozici, viz též bod 5					
11	Toxikologické informace. LD50 orálně potkan 4400 mg/kg. Kůže králík >2000 mg/kg (literární údaje). Přípravek dráždí oči a sliznice. Karcinogenita ani mutagenita nejsou známy. Odmašťuje kůži. Při dlouhodobém styku s kůží a sliznicemi může dojít k senzibilizaci. Další toxikologické údaje: Při náhodném polknutí může dojít k poškození plic					

12	<p>Ekologické informace: Pro ryby a vodní organismy může být nebezpečný. Akutní toxicita pro vodní organismy: EC 50 Daphnia magna 48 h 12,3 mg/l. Rozložitelnost: Přípravek je přírodního původu, biologická odbouratelnost se předpokládá. Zvýšená mobilita v životním prostředí není známa. Zvýšený bioakumulační potenciál přípravku je nepravděpodobný, přípravek je přírodního původu. Perzistence a rozložitelnost: Není známa. Bioakumulační potenciál: Nevztahuje se. Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy</p>
13	<p>Pokyny pro odstraňování přípravku: Nenechat vniknout do kanalizace. Likvidace obalů: Obaly jsou vyrobeny z plastu a nevolňují do prostředí škodliviny. Obal odevzdat v příslušném autorizovaném středisku. Obaly lze též likvidovat ve spalovnách s dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin. Viz též body 2, 6, 7, 8, 12, 14, 15. Zákon 188/2004 Sb. o odpadech, vyhláška 503/2004 Sb. Katalog odpadů, vyhláška 502/2004 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Vše ve znění pozdějších změn a doplňků a s přihlédnutím na platné směrnice ES, např. 67/548/EHS</p>
14	<p>Informace pro přepravu: Je nutné vozit s sebou nádobu s vodou pro možnost rychlého opláchnutí pokožky nebo vypláchnutí očí. Pozemní přeprava ADR/RID: nevztahuje se. Třída nebezpečnosti: číslice/písmeno: - číslo UN: - Obalová skupina: - IMDG:Látka znečišťující moře: ropný produkt</p>
15	<p>Informace o předpisech: Pro látku v přípravku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Celkové hodnocení přípravku: Xn, zdraví škodlivý. R a S věty vztahující se k přípravku: R 10 Hořlavý. R 38 Dráždí kůži. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. S 23 Nevdechujte páry. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 29 Nevylévejte do kanalizace. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodňován jako nebezpečný odpad. S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Informace o právních předpisech: Zákon 440/2008 Sb. o chemických látkách, zákon 188/2004 Sb. o odpadech, vyhláška 503/2004 Sb. katalog odpadů, vyhláška 502/2004 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, vyhláška 432/2003 Sb. o zařazování prací do kategorií, zákon 254/2001 Sb. o vodách, zákon 178/2001 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců, zákon 124/2000 Sb. o bezpečnosti práce, zákon 284/2000 Sb. o ochranných prostředcích, zákon 237/2000 Sb. o požární ochraně. Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví. Vše ve znění pozdějších změn a doplňků a s přihlédnutím na platné směrnice ES, např. 67/548/EHS, 98/24/ES, 1999/45/ES, 89/686/EHS, 2004/110/ES, 2004/111/ES, 850/2004/ES, 304/2003/ES, 1907/2006/ES, 76/796/EHS, 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES, 2000/21/ES</p>
16	<p>Další informace: Údaje se opírají o současný stav našich znalostí a zkušeností, neznamenají však zajištění vlastností výrobků a nezakládají smluvní vztah. Přípravek není určen pro veřejnost ani pro prodej spotřebitelům ve smyslu § 2 zákona 634/1992 Sb. S přípravkem zacházejte s opatrností obvyklou při nakládání s chemikáliemi. Seznam R a S vět vztahující se ke složkám přípravku – viz bod 15, seznam je totožný. Pokyny pro školení: Zaměstnavatel je povinen podle platných předpisů prokazatelně seznámit zaměstnance s obsahem bezpečnostního listu. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Platná legislativa, absolvování VŠCHT a 34 let praxe v chemii. V textu REACH přílohy II se 4x zdůrazňuje, že informace v bezpečnostním listě musí být stručné. Proto jsem bezpečnostní list sestavil stručně, abych maximálně zamezil plýtvání papírem a tím šetřil životní prostředí. Další informace: www.poola.cz</p>

Tento bezpečnostní list je chráněn zákonem o autorských právech a o duševním vlastnictví. Je chráněn stejně jako hudební nahrávky nebo počítačové programy. Bez písemného povolení autora je zakázáno ho jakkoli kopírovat, půjčovat nebo publikovat v písemné nebo v elektronické podobě či na nosičích dat. Tento bezpečnostní list mohou obdržet pro interní potřebu pouze osoby nakládající s chemickým přípravkem specifikovaným v bodě 1.1 tohoto bezpečnostního listu.