



Bezpečnostní list

1759 BL č. 14
Výrobek:
Autošampon s voskem

Strana: 1/5

Datum revize: 1.7.2010

Datum vydání: 1.8.2008

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Identifikace látky nebo přípravku:

Chemický název látky: odpadá

Obchodní název látky nebo přípravku: Autošampon s voskem

Registrační číslo látky: odpadá

Další názvy látky: odpadá

Použití látky nebo přípravku: kapalný mycí a čistící přípravek pro automobilové karoserie

Identifikace společnosti nebo podniku:

Obchodní firma a právní forma: Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Liberec

Sídlo: Vilová 333/2, 46171 Liberec, Česká republika *IČO:* 00029220

Telefon: 485341911 *Fax:* 485151291 *e-mail:* eichlerova@severochema.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Klinika nemocí z povolání. Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 12802 Praha 2, tel. nepřetržitě 224919293 či 224915402

2. Identifikace nebezpečnosti

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný dle směrnic 67/548/EHS či/a 1999/45/ES.

Klasifikace látky/přípravku:

- *klasifikace:* dráždivý

- *R-věty:* R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně chemické účinky při používání látky/přípravku:

Není známo.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví při používání látky/přípravku:

Při styku s očima může způsobit jejich podráždění.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Není známo.

Symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití látky/přípravku:

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

Další údaje: -

3. Složení / informace o složkách

Nebezpečné složky: (znění R vět je uvedeno v kapitole 16):

chemický název	obsah (%)	registrační číslo	č.CAS	č.ES	výstražné symboly, R-věty
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5		112-34-5	203-961-6	Xi, R36
C9-11 Pareth8	5-10		68439-46-2	236-091-0	Xn, R22-36/38-41
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli	1-3		61789-40-0	263-058-8	Xi, R36

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při nebezpečí ztráty vědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy a dbejte na průchodnost dýchacích cest.

Expozice vdechováním:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Přivolejte lékaře.

Expozice stykem s kůží:

Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, odstraňte potřísněný oděv. V případě podráždění pokožky kontaktujte lékaře.

Expozice stykem s okem:

Oči okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlažné čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit. Zajistěte ihned lékařské ošetření.



Bezpečnostní list

1759

BL č. 14

Výrobek:

Autošampon s voskem

Strana: 2/5

Datum revize: 1.7.2010

Datum vydání: 1.8.2008

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Expozice požitím:

Při požití vypláchněte ústa vodou a pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Nevyvolávejte zvracení. Přivolejte lékaře.

Další údaje: -

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: není hořlavým přípravkem, hasivo volte dle okolností požáru

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: není relevantní

Zvláštní nebezpečí: při hoření se může uvolňovat oxid uhelnatý

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně izolační dýchací přístroj

Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Vykažte z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Používejte ochranné pomůcky. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7, 8 a 13.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte průniku do kanalizace, vody a půdy. Při průniku do vody informujte uživatele a zastavte její používání. Uvědomte místně příslušné orgány. Při rozsáhlejší kontaminaci zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným OÚ, referátem životního prostředí či příslušným inspektorátem ČIŽP.

Čistící metody:

Podle situace látku bezpečně odčerpajte, zbytky adsorbujte do inertního adsorbentu a v uzavřených nádobách odveďte k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Místo opláchněte vodou. Malé množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

Další údaje: -

7. Zacházení a skladování

Zacházení:

Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chraňte se proti zasažení očí a potřísnění pokožky. Zajistěte dobré větrání. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

Skladování:

Skladujte výrobek v originálních dobře uzavřených obalech v poloze uzávěrem nahoru v suchých a proti vlivům povětrnosti chráněných prostorech. Neskladujte na přímém slunečním světle a u zdrojů tepla. Skladujte při teplotách 5 až 25 °C. Sklad musí být suchý a dobře větratelný.

Specifická použití: -

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Limitní hodnoty expozice složek přípravku: nejsou stanoveny

Sledovací postupy: odpadá

Omezování expozice: používání ochranných pomůcek

Omezování expozice pracovníků (osobní ochranné pomůcky)

- ochrana dýchacích cest: není požadována
- ochrana očí: ochranné brýle či štít
- ochrana rukou: ochranné rukavice odolné chemickým vlivům
- ochrana kůže: ochranný pracovní oděv

Omezování expozice životního prostředí: viz kap. 6, dále bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

Další údaje: -

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C):

zakalená kapalina

Barva:

bílá až nahnědlá

Zápach (vůně):

po surovinách a parfému

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20 °C):

4,5 – 7



Bezpečnostní list

1759

BL č. 14

Výrobek:

Autošampon s voskem

Strana: 3/5

Datum revize: 1.7.2010

Datum vydání: 1.8.2008

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

<i>Bod (rozmezí bodu) tání (°C):</i>	cca 0
<i>Bod(rozmezí bodu) varu (°C):</i>	cca 100
<i>Bod vzplanutí (°C):</i>	neuvádí se
<i>Bod hoření: (°C):</i>	neuvádí se
<i>Teplota vznícení: (°C):</i>	neuvádí se
<i>Samozápalnost:</i>	nepředpokládá se
<i>Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):</i>	neuvádí se
<i>- dolní mez (% obj.):</i>	neuvádí se
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	neuvádí se
<i>Tenze par (při 20 °C):</i>	nestanovena
<i>Relativní hustota (při 20 °C):</i>	1,00 – 1,05 g.cm ⁻³
<i>Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:</i>	rozpustný
<i>- v tucích:</i>	neuvádí se
<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	neuvádí se
<i>Viskozita:</i>	neuvádí se
<i>Hustota par:</i>	neuvádí se
<i>Rychlost odpařování:</i>	neuvádí se
<i>Další informace:</i>	
Obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem:	0,03 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (v organickém rozpouštědle):	0,58 kg/kg
Obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %:	96 %

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: za normálních podmínek, viz též kap. 7

Podmínky, kterým je třeba zabránit: mráz

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: neuvádí se

Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý

Další údaje: -

11. Toxikologické informace

Údaje nebyly pro přípravek zjišťovány, údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

<i>Akutní toxicita přípravku</i>	- <i>LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	netestováno
	- <i>LD₅₀, dermálně, potkan nebo králik (mg.kg⁻¹):</i>	netestováno
	- <i>LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹/10 hod):</i>	netestováno
<i>Akutní toxicita komponent</i>	- <i>LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹) pro C9-11 Pareth8:</i>	4000

<i>Dráždivost oční a kožní:</i>	dráždí oči
<i>Žíravost:</i>	přípravek není žíravý
<i>Toxicita po opakovaných dávkách:</i>	není známo
<i>Senzibilizace:</i>	nepředpokládá se / složky nesenzibilizující
<i>Karcinogenita:</i>	netestováno
<i>Mutagenita:</i>	netestováno
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	netestováno / nepředpokládá se
<i>Zkušnosti u člověka:</i>	při požití mírně projímavý
<i>Další údaje:</i>	-

12. Ekologické informace

Údaje nebyly pro přípravek zjišťovány, údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Ekotoxikita: bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

<i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i>	- <i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):</i>	netestováno
	- <i>EC₅₀, 24 hod., dafnie (mg.l⁻¹):</i>	netestováno
	- <i>IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):</i>	netestováno
<i>Akutní toxicita komponenty pro vodní organismy</i>	- <i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹) pro C9-11 Pareth8:</i>	9
	- <i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) pro C9-11 Pareth8:</i>	21
	- <i>IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹) pro C9-11 Pareth8:</i>	100



Bezpečnostní list

1759 BL č. 14

Výrobek:

Autošampon s voskem

Strana: 4/5

Datum revize: 1.7.2010

Datum vydání: 1.8.2008

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Mobilita: bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES
Persistence a rozložitelnost: snadno odbouratelný
Bioakumulační potenciál: není známo
Výsledky posouzení PBT: Neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES.

Jiné nepříznivé účinky: -

Další údaje: Povrchově aktivní látky obsažené ve výrobku splňují dle dokumentace dodavatele požadavky Směrnice ES č. 648/2004 o detergentech.

13. Pokyny pro odstraňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: spalování v zařízení ke zneškodnění nebezpečných odpadů povoleném ve smyslu příslušného zákona (spalovna nebezpečných odpadů), v případě malého množství přípravku lze po velkém zředění vodou vypustit do kanalizace.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: obal vyprázdněte a odevzdejte do sběru jako tříděný odpad

Další údaje: Na základě platných předpisů je přípravek v případě, že se stane odpadem, klasifikován pod číslem katalogu odpadů 160304.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

14. Informace pro přepravu

Není nebezpečný pro přepravu dle ADR/RID.

Další údaje: -

15. Informace o předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti: bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

Značení výrobku:

- **výstražné symboly:** Xi Dráždivý
- **R-věty:** R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

- **S-věty:** S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S25 Zamezte styku s očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

- **další značení:** -

- **obsahuje:** neiontové povrchově aktivní látky (5-15%), kationtové povrchově aktivní látky (<5%), amfoterní povrchově aktivní látky (<5%), vosk, glykoly, pomocné přísady, Sodium hydroxymethylglycinate, parfém.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob a životního prostředí: nejsou

Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující české právní předpisy:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb. a 345/2005 Sb. a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. v platném znění

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů a sdělení.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění zákona 94/2004 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.



Bezpečnostní list

1759 BL č. 14

Výrobek:

Autošampon s voskem

Strana: 5/5

Datum revize: 1.7.2010

Datum vydání: 1.8.2008

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Zákon č. 61/1997 Sb. o lihu ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a ... v platném znění.

Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 273/2004/ES, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursorsy drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi, v platném znění.

Nařízení Rady č. 111/2005/ES, o prekursorech drog, v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

16. Další informace

Znění R vět uvedených v BL:

R22	Zdraví škodlivý při požití
R36	Dráždí oči
R36/38	Dráždí oči a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Bude doplňován v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES a údaji dodavatelů. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specifikací výrobku.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: databáze IUCLID, BL dodavatelů

Provedené změny v kapitole:	Obsah změn:
1	změna kontaktní emailové adresy
15	aktualizace legislativy

Tento BL nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.