



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
AUTOŠAMPON – bez vosku

Datum vydání 1.7.2004
Datum revize: 12.12.2011
Strana : 1 z 5

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU :

1.1 Identifikátor výrobku: AUTOŠAMPON – bez vosku

1.2. Příslušná určená použití: Koncentrovaný přípravek k mytí motorových vozidel, který snadno rozpouští běžné nečistoty, zbytky tuku, olejů.

1.3. Identifikace výrobce : AGRIMEX, spol. s r.o.
se sídlem : 674 01 Třebíč, Husova 7
telefon : +420 568 840 006 pondělí až pátek 6,00 až 14,00 hod.
nouzové telefonní číslo : +420 777 680 540
mail : agrimex@agrimex.cz

1.4. Informace v případě mimořádné situace v ČR :

Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 00 PRAHA 2
Telefon: +420 2 24919293 v úředních hodinách

2. IDENTIFIKACE RIZIK

Klasifikace látky nebo směsi : Nejedná se o nebezpečnou směs dle zákona č. 350/2011 Sb. Některé složky nejsou klasifikovány jako nebezpečné nebo nedosahují koncentrační limit a není třeba je brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky :

Při očekávaných podmínkách normálního použití se nejedná o významná rizika pro zdraví člověka, může při dlouhodobém působení způsobit podráždění pokožky a očí. Biologicky se odbourává.

Další rizika : Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, nejsou zjištěna.

Informace na obalu : viz bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH :

Chemická charakteristika směsi :

Popis : Vodný roztok dodecylbenzensulfonátu sodného a ether sulfátu.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky		
CAS : 23155-30-0 EINECS : 246-680-4	dodecylbenzen- sulfonát sodný Xi R 36/38	<2%
CAS : 32612-48-6 EINECS :	ether sulfanát R36/38	<1%

S-věta : S37/39, S 20/21, S 24/25, S 36/37

Dodatečné upozornění : Znění uvedených údajů o nebezpečnosti je uvedeno v bodě 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
AUTOŠAMPON – bez vosku

Datum vydání 1.7.2004
Datum revize: 12.12.2011
Strana : 2 z 5

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC :

Obecné pokyny : Při projevech zdravotních potíží nebo při pochybnostech vyhledejte lékaře, a seznáňte ho s údaji tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání : Přenést postiženého na čerstvý vzduch, tělesný klid.

Při styku s kůží : Odstranit znečištěný oděv, zasažené místo dobře omýt teplou vodou a mýdlem, opláchnout, převléknout, ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí : Oči důkladně vyplachovat min. 15 minut velkým množstvím vody, vyjmout kontaktní čočky, při přetrvávání podráždění vyhledat očního lékaře.

Při požití : Vypláchnou ústa vodou, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře a seznámit ho s tímto bezpečnostním listem.

Další údaje : Při projevech podráždění sliznic, očí a kůže je doporučena symptomatická léčba.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH :

Vhodná hasiva : není hořlavý, zvláštní požadavky nejsou stanoveny

Nevhodná hasiva : nejsou známa

Zvláštní nebezpečí : není známé

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : při rozsáhlém požáru použít nehořlavý zásahový oděv, izolační dýchací přístroj

Další údaje : nádrže chladit tříštěným vodním proudem, další viz bod 3.3.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU :

Preventivní opatření pro ochranu osob: Vyhnout se přímému kontaktu s koncentrovanou kapalinou, použít běžné ochranné prostředky, pracovní oděv, při práci nejíst a nepít.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí : Zabránit dalšímu úniku, ohraničit, pozor na kanalizaci, zabránit průniku do vody a půdy. Při průniku do vody informovat odběratele a zastavit používání.

Čistící metody čištění : Bezpečně odčerpat, vysát vhodným sorbentem (porézní materiál) a v uzavřených nádobách předat k likvidaci oprávněné osobě. Zbytek přípravku spláchnout velkým množstvím vody.

Upozornění : Dodržujte zásady osobní hygieny.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ :

7.1 Zacházení : Používejte pracovní oděv, pracovní obuv a ochranné rukavice. Při práci nejíst, nepít, chránit se před zasažením očí a pokožky, zajistěte dobré větrání. Zabraňte vniknutí do kanalizace, podzemních a povrchových vod, při úniku zřed'te velkým množstvím vody.

7.2 Skladování : Skladovat v originálních těsně uzavřených obalech v dobře větraných prostorech. Zabraňte přístupu nepovolaným osobám a dětem. Ukládejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické použití : odpadá

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB :

8.1. Limitní hodnoty expozice : Nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší pro směs a její složky nejsou úředně stanoveny. Pro monitorování přichází v úvahu plynová chromatografie.

8.2. Omezování expozice : Před prací se směsí se seznáňte s návodem na použití, dodržujete pokyny na obalu a v tomto bezpečnostním listu. Používat v dobře větraných místnostech.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
AUTOŠAMPON – bez vosku

Datum vydání 1.7.2004
Datum revize: 12.12.2011
Strana : 3 z 5

8.2.1. Omezování expozice pracovníků : Při použití v uzavřených prostorech je vhodným řešením místní odsávání nebo dostatečné větrání, důsledně používat ochranné prostředky k zabránění přímého styku s očima a pokožkou. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Potřísněné části oděvu koncentrátem svléknout. Po práci nebo před pracovní přestávkou umýt ruce teplou vodou a mýdlem, pokožku ošetřit vhodným krémem.

a) **Ochrana dýchacích orgánů :** Při obvyklém použití odpadá

b) **Ochrana rukou :** ochranné rukavice (gumové)

c) **Ochrana očí :** ochranné brýle, obličejový štít

d) **Ochrana kůže :** pracovní oděv

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí : Rozlité a kontaminované zbytky směsi a použité obaly likvidujte dle bodu 13. Při vniknutí do kanalizace nařeďte velkým množstvím vody a informujte správce kanalizační sítě.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI :

9.1. Obecné informace :

Vzhled : kapalina

Barva : čirá, zelená s možností opalescence

Zápach (vůně) : slabá , příjemná vůně

9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

Hodnota pH (při 20°C) : 7 - 8

Teplota tání (°C) : nestanovena

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : nestanovena

Bod vzplanutí (°C) : odpadá

Hořlavost : nehořlavý

Samozápalnost (°C) : není samozápalná

Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) : směs není výbušná - odpadá
dolní mez (% obj.) :

Oxidační vlastnosti : nestanoveny

Tenze par : nestanovena

Hustota : při 20°C 101 kg/m³

Rozpusťnost (při 20 °C) : ve vodě : neomezená
v tucích : nestanovena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : nestanoven

Viskozita : 300 mPa.s

Hustota par : nestanovena

Rychlost odpařování : nestanovena

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stálost směsi : Za normálních podmínek je stabilní.

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit : odpadá

10.2. Materiály, které nelze použít : Silné kyseliny

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty : Za normálních podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
AUTOŠAMPON – bez vosku

Datum vydání 1.7.2004
Datum revize: 12.12.2011
Strana : 4 z 5

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE :

Pro směs nejsou relevantní toxikologické informace k dispozici:

Podle výrobce je LD₅₀ orálně (zvíře neuvedeno) > 2 ml.kg

Při běžném používání dle návodu a určení směsi nebyly zjištěny žádné případy závažného poškození zdraví. Může dráždit citlivou pokožku. Při zasažení očí není vyloučeno jejich podráždění.

Dráždivost :

Nadýchání : není dráždivý

Oči : při zasažení může vyvolat podráždění

Kůže : dlouhodobý kontakt s koncentrovaným přípravkem může vést k podráždění

Při běžném používání přípravku dle návodu a pokynů bezpečnostního listu nebyly zjištěny dlouhodobé účinky. Okamžité účinky – viz předchozí bod.

Senzibilizace : Pro směs není stanovena ani známa.

Narkotické účinky : Nemá

Karcinogenita : Pro směs není stanovena ani známa.

Mutagenita : Pro směs není stanovena ani známa.

Toxicita pro reprodukci : Pro směs není stanovena ani známa.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE :

12.1. Ekotoxicita : Pro směs nejsou žádné relevantní údaje k dispozici.

12.2. Mobilita : Nestanovena

12.3. Persistence a rozložitelnost : Směs je velmi dobře biologicky odbouratelná, rozkládá se v biologických čistírnách odpadních vod.

12.4. Bioakumulační potenciál : Pro směs nestanoven.

12.5. Další nepříznivé účinky : Pro směs nestanoveny. Jsou nepravděpodobné.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI :

Při rozliti zabránit vniknutí do zdrojů pitné vody, při odstraňování zbytků přípravku použijte ochranné prostředky dle bodu 8.2.1. Nařeďte velkým množstvím vody a odčerpat, likvidovat ve spalovně nebo na biologické čistírně odpadních vod. Při úniku v přírodě provést sanaci vhodným sorbentem a použitý sorbent, čistící a ochrannou tkaninu likvidovat jako odpad kód **15 02 02***. Kontaminovaný obal důkladně vypláchnout a likvidovat jako odpad kód **15 01 02**, výplach zachytit a likvidovat na biologické čistírně odpadních vod. Výrobce je zapojen do systému zpětného odběru a využití obalů u autorizované obalové společnosti EKO-KOM a.s. viz Internet : www.ekokom.cz

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU :

Speciální preventivní opatření pro přepravu : Směs není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů pro jednotlivé druhy přepravy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH :

Směs není dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcích předpisů klasifikována jako nebezpečná a na obale je třeba jej specificky označit :

Výstražný symbol : není stanoven

Označení specifické rizikovosti přiřazených R-vět :

Nejsou stanoveny



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
AUTOŠAMPON – bez vosku

Datum vydání 1.7.2004
Datum revize: 12.12.2011
Strana : 5 z 5

Pokyny pro bezpečné nakládání přiřazených S-vět :

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

Použití : Autošampon bez vosku před použitím nařed'te vodou. Po omytí povrch karoserie důkladně opláchněte vodou, popřípadě konzervujte.

Doporučené ředění : Autošampon bez vosku se ředí dle stupně znečištění až do poměru 1 : 50 tj 1 litr koncentrátu na 50 l vody. Nevystavujte jej přímému slunečnímu záření !

Pokyny pro první pomoc :

Při nadýchání : Přenést postiženého na čerstvý vzduch, tělesný klid.

Při styku s kůží : Odstranit znečištěný oděv a obuv, zasažená místa omýt teplou vodou a mýdlem.

Při zasažení očí : Oči důkladně vyplachovat min. 15 minut proudem vody, vyjmout kontaktní čočky. Při přetrvávání podráždění vyhledat očního lékaře.

Při požití : Vypláchnou ústa vodou, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře a seznámit ho s údaji z tohoto bezpečnostního listu.

Skladovací upozornění : Skladujete v originálním uzavřeném obalu v suchém prostředí odděleně od potravin. Kapalínu chraňte před zmrznutím !

Vnitrostátní právní předpisy :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech,
zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,
zákon č. 133/1995 Sb. o požární ochraně,
zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech,
zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
zákon č. 477/2001 Sb. o obalech,

Požární předpisy : ČSN 65 0201

16. Další informace vztahující se k přípravku

Seznam R-vět a S-vět :

R 36/38 Dráždí oči a kůži

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima Uchovávejte obal těsně uzavřený

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Všechny obsahové složky této směsi jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

Při školení osob pracujících se směsí je seznamte s tímto bezpečnostním listem a proškolte základní hygienické zásady pro práci s chemickými směsmi, používání osobních ochranných prostředků, zásady bezpečného chování, protipožární předpisy a pokyny.

Výrobce nedoporučuje směs používat pro jiné účely.

Využití je omezeno pro profesionální použití.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem v době jeho zpracování. Tyto informace slouží pouze ke správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění směsi.

Bezpečnostní list není zárukou nebo dokladem kvality směsi, vztahuje se pouze na výslovně uvedenou směs a neplatí, pokud je použit v kombinaci s jinými směsmi, látkami nebo materiály a v textu bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.