

Autošampón s voskem
dle nařízení REACH 1907/2006
ve znění Nařízení 453/2010

Oddíl 1: Identifikace směsi a společnosti / podniku**1.1 Identifikátor výrobku**Název chemický / obchodní: **Autošampón s voskem**

Výrobce: OMA CZ, a.s.

Adresa: Borová 103, Stráž pod Ralskem 471 27

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Určen k profesionálnímu a spotřebitelskému použití jako prostředek k mytí karoserií automobilů.

Nedoporučená použití: Nedoporučuje se používat jinak, než je uvedeno v návodu na použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název: OMA CZ, a.s.

Sídlo: Borová 103, Stráž pod Ralskem 471 27

Identifikační číslo: 25406761

Tel: +420 487 851 637

www: www.omacz.cz

Zpracovatel BL: Consulteco s.r.o., radka.vokurkova@consulteco.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace směsi**Klasifikace dle Nařízení ES
1272/2008 (CLP):Směs je klasifikována jako **dráždivá pro oči, kategorie 2 (Eye Irrit. 2)** a **dráždivá pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2)**.

Symbol:



Výstražné slovo:

VAROVÁNÍ

H-věty:

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace dle Nařízení 67/548/EHS
nebo 1999/45/ES:Směs je klasifikována jako **dráždivá**.

Symbol:



R-věty:

R36/38

Dráždí oči a kůži.

Autošampón s voskem
dle nařízení REACH 1907/2006
ve znění Nařízení 453/2010

2.2 Prvky označení

Označení dle Nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Symbol:



Výstražné slovo:

VAROVÁNÍ

H-věty:

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P-věty:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Označení dle Nařízení 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Symbol:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Doplňující informace:

Nejsou.

2.3 Další nebezpečnost, která neovlivňuje klasifikaci

Ve větším množství je nebezpečný vodám.

Autošampón s voskem
dle nařízení REACH 1907/2006
ve znění Nařízení 453/2010

Oddíl 3: Složení / informace o složkách**3.1 Látky**

-

3.2 Směsi

název složky	obsah (%)	CAS	EINECS	Indexové číslo	Klasifikace	
Alkoholy, C10-C16, etoxylované, sodné soli	30	68585-34-2	500-223-8	-	Xi	R36/38
					-----	-----
					Skin Irrit. 2	H315
					Eye Irrit. 2	H319

Úplné znění R/H-vět v bodě 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny:

Při nadýchání:

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

Při styku s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody. Po osušení použít reparační krém.

Při zasažení očí:

Ihned vyplachovat čistou vodou zasažené oko široce otevřené od vnitřního koutku k vnějšímu a také pod víčky po dobu 10 až 15 minut. Při přetrvání obtíží vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa a vypít asi půl litru studené pitné vody. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pálení kůže a očí, zažívací potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva:

Podle hořících materiálů v okolí přípravku – samotný přípravek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva:

Silný proud vody - mohlo by dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při hoření je možný vývin oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

5.3 Pokyny pro hasiče

Podle hořících materiálů zvážit použití ochranného oděvu a dýchacího přístroje. Zabránit úniku hasebních vod do životního prostředí.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používat osobní ochranné prostředky dle odd. č. 8 a další vhodné vybavení.

Autošampón s voskem
dle nařízení REACH 1907/2006
ve znění Nařízení 453/2010

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do životního prostředí, zabránit vniknutí do povrchových vod a kanalizace. Ve větším množství je nebezpečný vodám.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Větší množství uniklého materiálu sebrat do vhodného obalu, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit do kontejneru pro likvidaci jako nebezpečný odpad. Zbytky smýt velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz.odd. č. 8 a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit styku s kůží a očima. Používat OOPP dle odd. č. 8. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorách v rozmezí teplot 5 až 20°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody pro výplach očí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistící prostředek pro mytí karoserií automobilů.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:

látka	CAS	PEL (mg/m3)	NPK-P (mg/m3)	poznámka
Nestanoveno				

DNEL
Nestanoveno.

PNEC
Nestanoveno.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Zajistit dostatečnou ventilaci.

Autošampón s voskem

dle nařízení REACH 1907/2006

ve znění Nařízení 453/2010

Individuální ochranná opatření:	Dodržovat běžné zásady hygieny. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.
Dýchací cesty:	Při práci v dobře větraných prostorách není nutná ochrana dýchacích cest.
Ruce:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím, dle ČSN EN 374.
Oči:	Ochranné brýle s bočními štítky nebo obličejový štít, dle ČSN EN 166.
Pokožka:	Pracovní oděv a obuv.
Omezování expozice životního prostředí:	Zamezit úniku do kanalizace, vody a půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina.
Barva:	Čirá.
Zápach:	Bez zápachu.
pH (20°C) :	6,5 - 7,5
Teplota tání / tuhnutí (°C):	Žádná data k dispozici.
Teplota samovznícení (°C):	Směs není hořlavá.
Teplota rozkladu (°C):	Žádná data k dispozici.
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	cca 100
Bod vzplanutí (°C):	Směs není hořlavá.
Bod vznícení (°C):	Směs není hořlavá.
Rychlost odpařování:	Žádná data k dispozici.
Hořlavost:	Směs není hořlavá.
Meze (horní / dolní) hořlavosti / výbušnosti:	Směs není hořlavá. Netvoří výbušnou směs.
Tlak páry (20°C):	Žádná data k dispozici.
Hustota páry:	Žádná data k dispozici.
Relativní hustota (20°C):	1
Rozpustnost ve vodě (20°C):	Neomezeně rozpustná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Žádná data k dispozici.
Viskozita (20°C):	Žádná data k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Netvoří výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti:	Nevykazuje oxidační vlastnosti.

9.2 Další informace

Obsah VOC (%):	Žádná data k dispozici.
Obsah sušiny:	Žádná data k dispozici.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Při odborném použití k určeným účelům je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou.

Autošampón s voskem
dle nařízení REACH 1907/2006
ve znění Nařízení 453/2010

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřátí na vysokou teplotu, kontaktu s oxidačními činidly.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat zdraví škodlivé produkty. Při hoření je možný vývin oxidu uhelnatého a uhličitého.

Oddíl 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích
Jednotlivých složek**

složky	LC50 inhalačně, potkan	LD50 orálně, potkan	LD50 dermálně, králík
Alkoholy C10-C16 etoxylované, sodné soli	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg

Akutní toxicita: orální: Žádná data k dispozici.
dermální: Žádná data k dispozici.
inhalační: Žádná data k dispozici.

Dráždivost: Dráždí oči a kůži.

Žíravost: Žádná data k dispozici.

Senzibilizace: Žádná data k dispozici.

Toxicita při opakované dávce: Žádná data k dispozici.

Karcinogenita: Žádná data k dispozici.

Mutagenita: Žádná data k dispozici.

Reprodukční toxicita: Žádná data k dispozici.

Další nebezpečnost: Nemá.

Směsi

Akutní toxicita:

směs	LC50 inhalačně, potkan	LD50 orálně, potkan	LD50 dermálně, králík
Nestanoveno			

Dráždivost: Dráždí oči a kůži.

Žíravost: Žádná data k dispozici.

Senzibilizace: Neobsahuje senzibilizující látky.

Toxicita při opakované dávce: Žádná data k dispozici.

Karcinogenita: Neobsahuje karcinogenní látky.

Mutagenita: Neobsahuje mutagenní látky.

Reprodukční toxicita: Neobsahuje látky toxické pro reprodukci.

Další nebezpečnost: Nemá.

Oddíl 12: Ekologické informace

složky	LC50, 96 hod. Ryby	EC50, 48 hod. Daphnia magna	IC50, 72 hod. Řasy
Nestanoveno			

Autošampón s voskem

dle nařízení REACH 1907/2006

ve znění Nařízení 453/2010

12.1 Toxicita

Ekotoxická směs nebyla testována.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná z 80%. Povrchově aktivní látka je v souladu s nařízením ES o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná data k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při běžném zacházení nevykazuje přípravek žádné anomálie v biologických čistících zařízeních.

Oddíl 13: Pokyny k likvidaci**13.1 Metody nakládání s odpady**

Kat. č. odpadu směsi:

16 10 03*

Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky.

Kat. č. obalu znečištěného směsí:

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

*- řádně vyčištěné obaly:***15 01 02***Plastové obaly.*

Doporučený postup odstraňování odpadu směsí:

Zbytky směsi znehodnocené používáním shromažďovat v označených obalech a předat k likvidaci osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou / směsí:

Prázdné nevrátne znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech.

Zvláštní opatření při nakládání s odpady:

Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.

	pozemní doprava ADR/RID	námořní přeprava IMDG	letecká doprava ICAO / IATA
Číslo UN	-	-	-
UN název	-	-	-
Třída nebezpečnosti	-	-	-
Obalová skupina	-	-	-
Přepavní štítek	-	-	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

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

-

Autošampón s voskem

dle nařízení REACH 1907/2006

ve znění Nařízení 453/2010

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách...

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví...

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech...

Zákon č. 201/2012 Sb. o ovzduší...

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách...

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ...

Zákon č. 111/1994 Sb. O silniční dopravě

Zákon č. 59/2006 Sb. O prevenci závažných havárií...

NV č. 361/2007 Sb. Podmínky ochrany zdraví při práci...

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...

Nařízení ES 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...

Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek

Nařízení ES 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek....

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace**Kompletní znění všech R/H-vět uvedených v bodě 3:**

R-věty:	R36/38	Dráždí oči a kůži.
H-věty:	H315 H319	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.
Zkratky:	PEL NPK-P PBT vPvB VOC CAS EINECS DNEL PNEC LD50 LC50	Přípustný expoziční limit Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti Perzistentní, bioakumulativní, toxický Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní Organické těkavé látky Chemical Abstract Substances European Commission Number Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level) Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration) Smrtelná dávka pro 50% (lethal dose for 50%) Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)

Změny proti předchozí verzi BL: odd. 2, 3, 8, 11, 13, 15 a 16.

Tato revize navazuje na revizi z 25.11.2012 a je v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Pro revizi bezpečnostního listu byly použity následující materiály:
Material Safety Data Sheet zpracovaný výrobcem v souladu s Nařízením EC 1907/2006 (REACH).
stránky ECHA (European Chemicals Agency)
ESIS: European chemical Substances Information System
Toxikologické databáze

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.