

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 29. 8. 2008	Strana: 1 / 6
Datum revize:	
Název výrobku:	ALTO CarCombi Cleaner

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **ALTO CarCombi Cleaner**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro přípravek.

1.2 Použití přípravku

Popis funkce přípravku: Čistící a ošetřující prostředky.
Určené nebo doporučené použití přípravku: Přípravek je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno: ALTO Deutschland GmbH
Místo podnikání nebo sídlo: Guido-Oberdorfer-Straße 2-8, D – 89287 Bellenberg, Německo
Telefon: +49 7306 72-0
Fax: +49 7306 72-316
Jméno nebo obchodní jméno: **ALTO Česká republika, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Do Čertous 1/2658, 193 00 Praha 9
Identifikační číslo : 1589 1674
Telefon : +420 272 760 514
Fax : +420 241 408 439
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno
Telefon/fax : +420 545 218 716, 545 218 707
Email : ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace přípravku

Xi; R 36/38

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Dráždí oči a kůži.

2.3 Další možná rizika

Nejsou známy.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Kapalná směs níže uvedených látek.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace; R-věty
Alkyl (C8-C18) (benzyl) dimethylamonium-chlorid	1 – 5	63449-41-2	264-151-6	Xn; R 21/22 C; R 34 N; R 50
Neiontové povrchově aktivní látky	5 – 15	Neuvedeno	Neuvedeno	Xn; R 22 Xi; R 36/38

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 29. 8. 2008

Strana: 2 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

ALTO CarCombi Cleaner

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a vyhledat lékaře.

4.3 Při styku s kůží

Okamžitě omýt vodou a mýdlem. Při potížích vyhledejte lékaře.

4.4 Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte otevřené oči několik minut tekoucí vlažnou vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.

4.5 Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ – i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu, nebo mechanické poškození sliznice hltanu). U osoby, která má zdravotní potíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

CO₂, hasicí prášek, vodní postřik nebo pěna odolná alkoholům.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.5 Další údaje

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zabránit vstupu nepovolaných osob. Použít osobní ochranné prostředky viz kap. 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Přípravek posypat inertním materiálem (písek, piliny, pojiva, křemelina, zemina) příp. použít neutralizační prostředek a nasáklý materiál uložit do nádob pro sběr nebezpečného odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13. Zbytky dočistit vodou a čistícími prostředky.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostředí, zamezte vzniku aerosolů.

7.2 Skladování

Skladovat nádoby těsně uzavřené v originálním balení odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 29. 8. 2008	Strana: 3 / 6
Datum revize:	
Název výrobku:	ALTO CarCombi Cleaner

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES – nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání není požadována.
Ochrana očí:	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice (gumové) dle normy EN 374.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. *Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Kapalné
Barva:	Oranžová
Zápach (vůně):	Svěží

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

Hodnota pH (při °C):	7,2 (10 g/l)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	100
Bod vzplanutí (°C):	101
Hořlavost:	Data nejsou uvedena
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při 20 °C):	23 hPa
Relativní hustota (při 20 °C):	1,008 g/cm ³
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Plně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3 Další informace

Teplota vznícení (°C):	200
Obsah pevných látek:	18,7 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 29. 8. 2008

Strana: 4 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

ALTO CarCombi Cleaner

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Dráždí kůži a sliznici. Způsobuje dráždění očí.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

Data nejsou uvedena

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):

Data nejsou uvedena

- LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena

Senzibilizace

Nemá senzibilizační účinky.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena

Mutagenita

Data nejsou uvedena

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Třída ohrožení vod (WGK) – 3, velmi ohrožuje vodní prostředí.

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný (dle právních předpisů o detergentech).

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí uniknout nezředěný nebo velká množství do životního prostředí. Zředěné roztoky mohou být odstraněny v čistírnách odpadních vod.

Testováno v Rakouském standardním institutu (S105) na automatickou separaci olejů v odpadních vodách ve spojení s vysoce těkavými separátory. Přípravek neobsahuje absorbovatelné organické halogeny (AOX), trinitrium-nitritotricetát, kyselinu edetovou a fosfáty.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 29. 8. 2008

Strana: 5 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

ALTO CarCombi Cleaner

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek nevylévat do kanalizace.

Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal se zbytky přípravku odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu !

Znečištěný obal po důkladném vyprázdnění, vyčistit několikrát výplachem vody a po vyčištění je možné jej odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.


Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

ALTO CarCombi Cleaner	
Obsahuje: Alkyl (C8-C18) (benzyl) dimethylamonium-chlorid	
 Dráždivý	R 36/38 Dráždí oči a kůži
	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
	S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodu a vyhledejte lékařskou pomoc
	S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
	S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
ALTO Česká republika, s.r.o., Do Čertous 1/2658, 193 00 Praha 9, Tel: +420 272 760 514	

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle Nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 29. 8. 2008

Strana: 6 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

ALTO CarCombi Cleaner

16.2 Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Další informace poskytnete: viz kap. 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání dle REACH: 29. 8. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu dle z.č. 356/2003 Sb. : 8. 7. 2005

© EKOLINE s.r.o.