

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Car Shampoo & Wax**

Číslo výrobku: 87860

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku: Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Autošampón

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

Obor poskytující informace: Laboratoř

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Volejte v úřední hodiny:  
Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30  
Pátek od 7,30 do 13,30  
  
Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2  
telefon (24 hodin denne): nepřetržitě ++ 420 224 915 402, ++ 420 224 919 293,  
++ 420 224 914 575

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

GHS05

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

amphoteric surfactant  
Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphates, sodium salts  
Coconut Diethanolamide  
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 3

Revize: 11.02.2016

### Obchodní označení: Car Shampoo & Wax

		(pokračování strany 1)
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
	P501	Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
· Další údaje:		Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.
· <b>2.3 Další nebezpečnost</b>		
· Výsledky posouzení PBT a vPvB		
· PBT:		Nedá se použít.
· vPvB:		Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

· Popis: Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

	aniontové povrchově aktivní látky Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
	aniontové povrchově aktivní látky Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	1-5%
	neiontové povrchově aktivní látky Eye Dam. 1, H318	1-5%
	konzervační činidla Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 61789-40-0 Číslo ES: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-xxxx	amphoteric surfactant Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

· Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

amfoterní povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým	< 5%
---	------

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a

#### opožděné symptomy a účinky

Nevolnost

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 3

Revize: 11.02.2016

### Obchodní označení: Car Shampoo & Wax

(pokračování strany 2)

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Závrať

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

· Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny. CO

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zajistit dostatečné větrání.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Zamezit vytváření aerosolů.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· Pokyny pro skladování:

· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě. Skladovat na chladném místě.

· Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

· Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem. Nádrž držet neprodyšně uzavřenou. 12

· Skladovací třída:

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 3

Revize: 11.02.2016

### Obchodní označení: Car Shampoo & Wax

(pokračování strany 3)

#### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- Kontrolní parametry: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- Osobní ochranné prostředky:
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.
- Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Materiál rukavic
- Doba průniku materiálem rukavic Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butylkaučuk
- Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Butylkaučuk
- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu: Rukavice ze silné látky  
Kožené rukavice
- Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

##### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje
- Vzhled:
- Skupenství: Tekutina
- Barva: Tmavěmodrá
- Zápach (vůně): Po plodech
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Hodnota pH při 20 °C: 7,5
- Změna stavu
- Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.
- Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena.
- Bod vzplanutí: Nedá se použít.
- Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 3

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Car Shampoo & Wax**

(pokračování strany 4)

· <u>Zápalná teplota:</u>	
<u>Teplota rozkladu:</u>	Není určeno.
· <u>Samozápalnost:</u> Produkt není samozápalný.	
· <u>Nebezpečí exploze:</u> U produktu nehrozí nebezpečí exploze.	
· <u>Meze výbušnosti:</u>	
<u>Dolní mez:</u>	Není určeno.
<u>Horní mez:</u>	Není určeno.
· <u>Tenze par:</u> Není určeno.	
· <u>Hustota při 20 °C:</u> 1,02 g/cm <sup>3</sup>	
· <u>Relativní hustota</u> Není určeno.	
· <u>Hustota par</u> Není určeno.	
· <u>Rychlost odpařování</u> Není určeno.	
· <u>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:</u> Rozpustná.	
· <u>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</u> Není určeno.	
· <u>Viskozita:</u>	
<u>Dynamicky při 20 °C:</u>	1000 mPas
<u>Kinematicky:</u>	Není určeno.
· <u>Obsah ředidel:</u>	
<u>Organická ředidla:</u>	0,0 %
· <b>9.2 Další informace</b> Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 3

Revize: 11.02.2016

### Obchodní označení: Car Shampoo & Wax

(pokračování strany 5)

- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- třída odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- ADR, IMDG, IATA odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- Látka znečišťující moře: Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
- UN "Model Regulation": odpadá

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 3

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Car Shampoo & Wax**

(pokračování strany 6)

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
  - Rady 2012/18/EU
  - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Národní předpisy:
  - Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
  - Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty
  - H301 Toxický při požití.
  - H311 Toxický při styku s kůží.
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H331 Toxický při vdechování.
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Obor, vydávající bezpečnostní list: Laboratoř
- Poradce: Dieter Zimmermann
- Zkratky a akronymy:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
  - Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
  - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
  - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
  - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
  - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
  - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3