



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Obchodní název **HAPPY CAR Autošampon s voskem**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Příslušná určená použití Směs určená k umývání karosérie automobilu. Výrobek typu 2 v 1. Při čištění je zároveň nanášen film ochranného vosku, který zaručí dlouhodobý lesk karosérie i v nepříznivých klimatických podmínkách. Po aplikaci šamponu je potřeba automobil opláchnout čistou vodou a skla vyleštit.  
Nedoporučená použití Neuvádí se.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
DF Partner s.r.o.  
č.p.165  
763 15 Neubuz  
Česká republika  
+420 575 571 100  
www.sheron.eu  
e-mail (kompetentní osoba) ekotox@ekotox.sk
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žiravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318

**Poznámka**

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

- 2.2 Prvky označení**  
Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Signální slovo** Nebezpečí

**Výstražné symboly**

GHS05



**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce**

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 lékaře.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování**

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

**Označení pro nebezpečné složky:** natrium-dodecylbenzensulfonát

### 2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria přílohy XIII nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	hm. %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Specifické koncent. limity
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Č. CAS 68891-38-3  Č. ES 500-234-8  Č. REACH Reg. 01-2119488639-16-XXXX	1-9	3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Dam. 1 4.1C Aquatic Chronic 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 30 %
natrium-dodecylbenzensulfonát	Č. CAS 25155-30-0  Č. ES 246-680-4	1-9	3.10 Acute Tox. 4 3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

#### **Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech**

Obsahuje: více než 5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky.

#### **Poznámka**

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci Obecné poznámky

Okamžitá lékařská pomoc není potřeba. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte zásady správné hygieny a bezpečnosti práce.

##### Při nadýchání

Produkt není těkavý. Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Odložte veškeré kontaminované oblečení a zasažené místo omyjte větším množstvím vody. Ošetřete kůži regeneračním krémem.

##### Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči alespoň 15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvádí se.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Voda. Vodní mlha. Suchý hasicí prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodná hasiva

Neurčena.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není výbušný. Produkt není hořlavý. Během hoření se uvolňují: oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxidy síry (SO<sub>x</sub>).

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a úplnou ochrannou výstroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol. Používejte osobní ochranné prostředky: oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

Při malém úniku: Absorbujte pomocí inertního suchého materiálu: písek, zemina. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Znečištěná místa opláchněte velkým množstvím vody. Odpadní vodu je možné vypouštět přes biologickou čistírnu odpadních vod.

Při velkém úniku: Kapalínu přemístěte do označeného kontejneru pro její recyklaci nebo likvidaci. Zbytky směsi likvidujte jako při malém úniku.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v dobře uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Doporučená teplota skladování: +5 až +40 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

#### Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

#### Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2 Omezování expozice

Na pracovišti zajistěte zařízení pro výplach očí. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce a obličej. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8.

#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečnou ventilaci a místní odsávání.

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

##### Ochrana očí a obličeje

Při práci používejte obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166).

##### Ochrana kůže

###### • ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odpovídající normě EN 374. Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk. Po opotřebení vyměňte. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

###### • jiná ochrana kůže

Noste ochranný oděv.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání použijte respirátor. Masky s filtrem proti organickým parám. Tam, kde jsou respirátory na principu filtrace vzduchu nevhodné (např. vysoké koncentrace látky ve vzduchu, nebezpečí nedostatku kyslíku, omezené prostory), použijte vhodný přetlakový dýchací přístroj.

### Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Fyzikální stav	tekutý (kapalina)
Barva	nažloutlá
Zápach	bez zápachu
hodnota pH	6 – 8
Bod tání/bod tuhnutí	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	neurčeno
Relativní hustota	1.000 (vzduch = 1) neurčeno
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Směs není hořlavá.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. Chraňte před mrazem.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### • Odhad akutní toxicity (ATE)

LD50, orálně: >2000 mg/kg

LD50, dermálně: >2000 mg/kg.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

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

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním orgánům členských států, na jejichž přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nevýznamný.

### 12.4 Mobilita v půdě

Ve vodě a půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria přílohy XIII nařízení REACH.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění podle příslušných předpisů. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Zbytky produktu lze po odpovídajícím nařazení (1:200) vypouštět přes biologické čistírny odpadních vod do kanalizace. Další použitelné způsoby likvidace – uložení na řízené chemické skládce nebo spálení při teplotách nad 1000 °C.

#### Nakládání s odpady nádob/obalů

Při likvidaci obalu postupujte stejným způsobem jako při likvidaci produktu. Obaly lze vymývat vodou. Po dokonalém vyprázdnění lze obal využít jako druhotnou surovinu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 UN číslo  | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.4 Obalová skupina   | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                              | žádná (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Žádné další informace nejsou k dispozici.                                    |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Žádné další informace nejsou k dispozici.                                    |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nejsou k dispozici žádné informace.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl 2 – změna klasifikace a označování směsi,  
oddíl 3 – změna klasifikace složek a doplnění informací,  
oddíl 11 – doplnění informací,  
oddíl 13 – změna legislativy,  
aktualizace formátu bezpečnostního listu podle požadavků nařízení komise 830/2015/EU.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).





# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## HAPPY CAR Autošampon s voskem

Číslo verze: GHS 7.0  
Nahrazuje verzi: 19.02.2017 (6.0)

Datum sestavení (první verze): 10.06.2008  
Datum vydání: 25.05.2018

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.