

## Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

---

Datum vydání: 1. 8. 2013

Verze: 1.1

Datum revize: 1. 8. 2014

---

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Mr Muscle® Active Capsule Artic Fresh**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití: **Víceúčelový čistič**

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

S.C. Johnson s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
IČO: 601 99 075  
Telefon: 225 557 500  
Fax: 225 557 522  
e-mail: info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády, především nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004 a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs je klasifikována jako dráždivá.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



Xi Dráždivý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Obsahuje l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení dle nařízení o detergentech: Složení: aniontové povrchově aktivní látky < 5 %, neiontové povrchově aktivní látky < 5 %, parfém, limonene, linalol.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S25 Zamezte styku s očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Používejte dle návodu. Po použití si umyjte ruce. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při manipulaci mějte suché ruce.

## 2.3 Další nebezpečnost: není identifikována, nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB

Informace o účincích na zdraví a symptomech viz oddíl 11.

---

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

## 3.1 Látky: Nejedná se o látku

## 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

Chemický název	Obsah	Klasifikace dle 67/548/ES	R-věty	Klasifikace dle 1272/2008 (ES)	
Číslo CAS	%	Výstražný symbol		Třídy nebezpečnosti	H-věty
Číslo ES (EINECS)		nebezpečnosti			
Reach registrační číslo					
2-methylpentane-2,4-diol (2-methylpentan-2,4-diol)	≥50,0-<75,0	Xi	36/38	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	315 319
107-41-5 203-489-0					
fatty alcohol alkoxylate (alkylalkoholy, alkoxylované)	≥1,0-<5,0	Xn	22-41	Acute Tox. 4 Eye Dam 1	302 318
166736-08-9					
dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 1- aminopropan-2-ol (1:1) (isopropanolamin dodecylbenzensulfonát)	≥1,0-<5,0	Xi	38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	315 318
42504-46-1 255-854-9					
l-p-mentha-1(6),8-dien-2- one ((-)-p-mentha-1,8-dien-2- on)	≥0,1-<0,5	Xn	22-43	Acute Tox. 3 Skin Sens. 1	301 317
6485-40-1 229-352-5					
glycerol	≥1,0-<5,0	-	-	-	-
56-81-5 200-289-5					

Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Texty R a H, EUH vět složek jsou uvedeny v oddíle 16.

---

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

## 4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:	Přenešte na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.
Při styku s kůží:	Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
Při zasažení očí:	Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
Při požití:	Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Objeví-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při zasažení očí:	Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
Při styku s kůží:	Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
Při nadýchání:	Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
Při požití:	Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku. Může způsobit nevolnost. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

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

Viz popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: Nejsou k dispozici relevantní informace.

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

Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

Další informace: Požár haste z bezpečné vzdálenosti.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.

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

Zaťte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Dodržujte běžná protipožární opatření. Zamezte styku s kůží a očima. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání. Používejte vhodné ochranné prostředky.

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

Chraňte před dětmi. Chraňte před mrazem. Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Víceúčelový čistič

---

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Expoziční limity:

glycerol, mlha

PEL = 10 mg·m<sup>-3</sup>

NPK-P = 15 mg·m<sup>-3</sup>

#### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití se nevyžaduje. Zabraňte vdechování par a aerosolů.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU. 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374.

Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí:	Ochranné brýle.
Ochrana pokožky a těla:	Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.
Obecná ochranná a hygienická opatření:	Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejzte a nepijte při používání. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	zelená
Zápach (vůně):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	data nejsou k dispozici
pH:	data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	>95°C
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	data nejsou k dispozici
Tlak páry:	data nejsou k dispozici
Hustota páry:	data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Viskozita dynamická:	data nejsou k dispozici
Viskozita kinematická:	data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace: nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku. Může způsobit žaludeční potíže.
Akutní inhalační toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
Poškození očí/ dráždivost:	Dráždí oči.
Senzibilizace:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita opakované dávky:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.3 Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.4 Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.
- 

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Odpady nevylévejte do kanalizace.  
Neznečišťujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.  
Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.  
Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.  
Prázdné obaly znovu nepoužívejte.  
Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.
- 

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN (UN): není relevantní
  - 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN): není relevantní
  - 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: není relevantní
  - 14.4 Obalová skupina: není relevantní
  - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není relevantní
  - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní
  - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní  
Poznámky: Není klasifikován jako nebezpečný pro pozemní přepravu ADR/RID, námořní přepravu IMDG a leteckou přepravu ICAO/IATA.
- 

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.
  - 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
- 

#### ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Mr Muscle Floor Cleaner Pouch - Cool Breeze 350000022141 ze 16. 5. 2013.

Revidovaný text je označen svislou čarou.

R-věty složek:

- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- R38 Dráždí kůži.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

H, EUH věty:

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravy, odstraňování a ochraně životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

Zkratky:

- PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické
- vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- LC50: letální koncentrace, 50%
- LD50: letální dávka, 50%
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
- IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association
- ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization
- MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances