

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Mr Muscle® 5v1 kuchyň
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čistí a dezinfikuje povrchy
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075
- Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : 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 podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Účinná látka (BPR)

0,11 g alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy a 0,11 g alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylamonium-chloridy ve 100 g přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014283

SITE FORM Number:

30000000000000010979.002

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Předpisy o detergentech : **Složení:** neiontové povrchově aktivní látky <5%, dezinfekční prostředky, parfém, limonene.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařizení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy)	68391-01-5/269-919-4	-	Žiravost pro kůži Kategorie 1 H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 2 H330	>= 0.10 - < 0.50
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylamonium-chloridy)	85409-23-0/287-090-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 2 H330	>= 0.10 - < 0.50

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Vdechnutí | : | Žádné zvláštní požadavky. |
| Styk s kůží | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Zasažení očí | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Požítí | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : | Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------------|---|---|
| Oči | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vdechnutí | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Požítí | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Vhodná hasiva | : | Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodná hasiva | : | Nic nebylo identifikováno. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | | |
|---|---|---|
| : | : | V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
|---|---|---|

5.3 Pokyny pro hasiče

- | | | |
|---|---|--|
| : | : | Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy. |
|---|---|--|

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Další informace | : | Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. |
|-----------------|---|---|

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čistí a dezinfikuje povrchy

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : vůně citrusu
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 10.8-11.4
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : >100°C
- Bod vzplanutí : >100°C
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : nepodporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : >1 g/cm³ při 37°C
- Rozpustnost : kompletně rozpustný
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : data neudána

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

Teplota rozkladu : data neudána

Dynamická viskozita : data neudána

Kinematická viskozita : data neudána

Výbušné vlastnosti : data neudána

Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.

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

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita
data neudána

Akutní inhalační toxicita
data neudána

Akutní dermální toxicita
data neudána

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-	LD50	krysa	304.5 mg/kg

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy)			
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylamonium-chloridy)	LD50	krysa	304.5 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy)	LC50	krysa	0.054 mg/l	
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylamonium-chloridy)	LC50	krysa	0.054 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy)	LD50	krysa	930 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylamonium-chloridy)	LD50	krysa	930 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.
- 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

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	bez klasifikace	
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylamonium-chloridy)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-	60 %	13 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014283

SITE FORM Number:

30000000000000010979.002

C18)benzyl(dimethyl)amoni um-chloridy)			
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylammonium-chloridy)	60 %	13 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amoni um-chloridy)	182.8	3.91
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylammonium-chloridy)	data neudána	data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amoni um-chloridy)		data neudána
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (alkyl(C12-C14)(ethylbenzyl)dimethylammonium-chloridy)		data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014283
SITE FORM Number:
30000000000000010979.002

alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12- C18)benzyl(dimethyl)amoni um-chloridy)	
Quaternary ammonium compounds, C12-14- alkyl[(ethylphenyl)methyl]di methyl, chlorides (alkyl(C12- C14)(ethylbenzyl)dimethyla monium-chloridy)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, 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. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004. Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



LOW VOC APC-RAPIDE (MM Xpress APC)

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014283

SITE FORM Number:

3000000000000000010979.002

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL: 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

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.