

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Mr Muscle® Cera-Fix
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čistič na keramické a indukční varné desky
- 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).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

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.
(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
(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.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
(P280) Používejte ochranné brýle.

Obsahuje : Obsahuje: isotridekanol, ethoxylovaný.

Předpisy o detergentech : **Složení:** <5% neiontové povrchově aktivní látky, > 30% alifatické uhlovodíky, parfémů.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (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 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	64742-46-7/920-114-2	01-2119459347-30	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 40.00 - < 50.00
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	1344-28-1/215-691-6	-	-	>= 20.00 - < 30.00
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)	69011-36-5/500-241-6	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)	5949-29-1/-	-	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

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

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.
Ihned přivolejte lékaře.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
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 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

- 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.

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. Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čističů na keramické a indukční varné desky

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 : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

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 : kapalina

Barva : bílá

Zápach : citrusu

Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

pH : 2.01-2.7 při 20 °C

Bod tání / bod tuhnutí : 32 °F

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100 °C

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

Bod vzplanutí	: > 115 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC)
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	: 1.09 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: 3,000-4,000 mPa.s při 20 °C
Kinematická viskozita	: 3,200 mm ² /s při 20 °C
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.

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

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

Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	LD50	Krysa	> 15,900 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)	LD50	Krysa	3,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LC50 (prach a mlha)	Krysa	4.6 mg/l	4 h
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	LC50 (prach a mlha)	Krysa	> 2.3 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
--	------	--------	---------------

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

Vážné poškození očí / : Způsobuje vážné poškození očí.

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

podráždění očí

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
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)	bez klasifikace		bez klasifikace	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	17.7 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

(destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)			
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	Data neudána		
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)	> 70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)	Data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	Data neudána	Data neudána
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	Data neudána	Data neudána
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)	Data neudána	Data neudána
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)	Data neudána	-1.72

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)		Data neudána
Aluminium oxide (oxid hlinitý)		Data neudána
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)		Data neudána
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)		Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky

CERA FIX

Verze 1.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000007445
SITE FORM Number:
30000000000000006549.002

Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Aluminium oxide (oxid hlinitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isotridecanol, ethoxylated (isotridekanol, ethoxylovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Citric acid monohydrate (kyselina citrónová monohydrát)	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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



CERA FIX

Verze 1.11

Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015

Specifikace číslo: 350000007445

SITE FORM Number:

30000000000000006549.002

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:

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý 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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.