

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® krém se včelím voskem
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : leštidla a voskové směsi
- 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 nespĺňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES, směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

2.2 Prvky označení

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další označování

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Předpisy o detergitech: Složení: <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% alifatické uhlovodíky, parfémy, limonene, linalool, butylphenyl methylpropional, quaternium-15, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Složení dle nařízení o detergencích: neiontové povrchově aktivní látky <5%, alifatické uhlovodíky 5-15%, quaternium-15, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, parfém, limonene, linalool, alpha-isomethyl ionone, butylphenyl methylpropional.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty: -

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty: -

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží. Při styku s kůží omyjte postižené místo vodou. Chraňte před mrazem. Po použití si umyjte ruce.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje 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 No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	52-51-7/200-143-0	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Xn;R21/22, Xi;R37/38-41, N;R50	> 0.00 - < 0.10

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- 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.

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

- 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. 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)
leštidla a voskové směsi

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.

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- 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 : krém
- Barva : špinavě bílá
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : 5.8-6.2 při 20 °C
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- 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) : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : data neudána
- Tlak páry : odhadnuto
podobný vodě
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 0.984 g/cm³ při 20 °C

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

- Rozpustnost : dispergovatelný
- 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 : 2,500-5,000 mPa.s
- Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- 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

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 2 mg/l	

Akutní dermální toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PRONTO CREAM**

Verze 1.1

Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015

Specifikace Číslo: 350000006747

SITE FORM Number:

300000000000000005960.004

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	EU CLP LD50	krysa	5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50	krysa	> 5 g/m ³	6 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	EU CLP LD50	králík	> 10,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže..
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

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
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	0.9	0.22

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	log Koc	0.699

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

PRONTO CREAM

Verze 1.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace Číslo: 350000006747
SITE FORM Number:
30000000000000005960.004

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 PŘEDPISECH

15.1 Nařízení 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, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

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 R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



PRONTO CREAM

Verze 1.1

Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015

Specifikace Číslo: 350000006747

SITE FORM Number:

300000000000000005960.004

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- 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. No - 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 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

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.