

**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/cm<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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 PŘEDPÍSECH**

**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 pozbytí platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.