

## Bezpečnostní list

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

---

Datum vydání: 9. 9. 2012

Verze: 1.1

Datum revize: 21. 5. 2014

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

**Pronto 5v1 Multifunkční ubrousky**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití: Ubrousky proti prachu

#### 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 a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: není

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

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

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevhazujte ubrousky do WC. Po použití si umyjte a osušte ruce. Pouze pro domácí potřebu. Zamezte styku s kůží.

Složení dle nařízení o detergentech: Složení: parfém, iodopropynyl butylcarbamate, limonene, citral.

#### 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	Klasifikace dle 1272/2008 (ES)
----------------	-------	---------------------------	--------------------------------

Číslo CAS Číslo ES (EINECS) Reach registrační číslo	%	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty	Třídy nebezpečnosti	H-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	≥5,0-<10,0	F	11	Flam. Liq. 2	225

Další upozornění:

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

Texty R věty složek jsou uvedeny v oddíle 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání: 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: Vyplachujte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.

##### 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: 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 dostatečné vzdálenosti a dodržujte běžná bezpečnostní opatření.

#### 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

Zameťte 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.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Chraňte před dětmi. Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Ubrousky proti prachu

---

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:

Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou:	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu použijte 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:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana pokožky a těla:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Obecná ochranná a hygienická opatření:	Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejezte 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 absorbovaná na inertním nosném materiálu
Skupenství (při 20°C):	kapalné; pevné
Barva:	bílá
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:	>55°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:	data nejsou k dispozici
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 známé.
- 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 (vypočítaná) >2000 mg/kg Může způsobit nevolnost. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:	LC 50 (vypočítaná) >5 mg/l 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:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poškození očí/ dráždivost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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 známé.

---

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odpady nevyhazujte 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-FURNITURE WIPES – NEW LEMON FRAGRANCE 350000012093 z 24. 4. 2012.

Revidovaný text je označen svislou čárou.

R-věty složek:

R11 Vysoce hořlavý.

H, EUH věty:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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