

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
30000000000000006801.002

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín
- 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** : +420 225 557 500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420 225 557 522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 3	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**2.2 Prvky označení**

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

**Signální slovo**  
Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0

Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007739

SITE FORM Number:

30000000000000006801.002

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Další označování**

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

10 % hmotnosti náplně je hořlavých

**Předpisy o detergentech****Složení:** <5% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% alifatické uhlovodíky, parfémy, linalool, hexyl cinnamal, citronellol, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol.**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.**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
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	927-241-2	01-2119471843-32	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 5.00 - < 10.00
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	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 -	>= 0.00 - < 0.10

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
30000000000000006801.002

			jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-10	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
methanol (methanol)	67-56-1 200-659-6	01-2119433307-44	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 2 H371 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 1 H370	>= 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**

- Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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.

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
3000000000000006801.002

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Oči          | : | Může dráždit oči.<br>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    | : | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Požítí       | : | Může způsobit žaludeční potíže.<br>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**

Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro 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.

---

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
30000000000000006801.002

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejkřivém provedení.
- 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.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku nepropírážejte a nespalujte, ani po použití.  
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)**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
methanol (methanol)	67-56-1	1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		250 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		260 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		EUOEL_TWAS

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 : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
30000000000000006801.002

- 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 : aerosol
- Barva : špinavě bílá
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : < 4 °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 : 0.97 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C
- Rozpustnost : zanedbatelná
- 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.

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
3000000000000006801.002

- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- 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**

Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	
---------	--------------------------------	--	----------	--

**Akutní dermální toxicita**

Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0

Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007739

SITE FORM Number:

30000000000000006801.002

(benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)			
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50 naměřená	Krysa	5,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LC50 (výpary)	Krysa	> 7,630 mg/m <sup>3</sup>	4 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50 (výpary)	Krysa	0.038 mg/m <sup>3</sup>	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LD50	Králík	> 3,160 mg/kg
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50	Krysa	> 2,000 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.

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® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
30000000000000006801.002

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 10 - < 30 mg/l	96 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50 průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	35.7 mg/l	96 h
methanol (methanol)	LC50 průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	15,400 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 22 - < 46 mg/l	48 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.4 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	0.27 mg/l	21 d
methanol (methanol)	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	18,260 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.1 mg/l	72 h
methanol	EC50 statický test	Pseudokirchneriella	22,000 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0

Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007739

SITE FORM Number:

30000000000000006801.002

(methanol)		subcapitata (zelené řasy)		
------------	--	------------------------------	--	--

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
methanol (methanol)	95 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	data neudána	data neudána
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	3.19 QSAR	0.22
methanol (methanol)	< 10	-0.77

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	Koc	36.8 - 1486..naměřená
methanol (methanol)	Koc	1

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0  
Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007739  
SITE FORM Number:  
3000000000000006801.002

bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methanol (methanol)	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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
<b>14.1 UN číslo</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, dusivé	AEROSOLY, dusivé	AEROSOLY, dusivé
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-	-	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín

Verze 2.0

Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007739

SITE FORM Number:

30000000000000006801.002

**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.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

### Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

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 (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

### Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

### Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Multi surface aerosol proti prachu Jasmín**

Verze 2.0

Datum revize 1.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007739

SITE FORM Number:

30000000000000006801.002

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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