

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Expert Care aerosol Levandule

**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** : +420225557500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420225557522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
+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.
Dlouhodobá (chronická)	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

nebezpečnost pro vodní prostředí		dlouhodobými účinky.
----------------------------------	--	----------------------

**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.  
(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.  
(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Další označování**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
10 % hmotnosti náplně je hořlavých.  
Skladujte na chladném a suchém místě.

**Předpisy o detergentech**

: **Složení:**  
<5% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% alifatické uhlovodíky,  
parfémy, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

**UFI: DMH5-D3WM-U00W-S169**

**2.3 Další nebezpečnost**

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1

Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020

Specifikace číslo: 350000035579

SITE FORM Number:

30000000000000024088.002

**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 light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	927-510-4	01-2119475515-33	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Látka systémově toxická pro cílové orgány - Jediná expozice Kategorie 3 H336	>= 5.00 - < 10.00
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	1338-43-8 215-665-4	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí	>= 0.00 - < 0.10

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

			Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-10	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 0.10 - < 0.50

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů 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® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

**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.<br>V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.<br>Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví. |
|---|--|

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- |   |  |
|---|--|
| : | Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.<br>Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.<br>Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy. |
|---|--|

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

---

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

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Použijte 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.  
Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
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** : 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 neporážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1

Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020

Specifikace číslo: 350000035579

SITE FORM Number:

30000000000000024088.002

**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
glycerol	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		15 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL

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.

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 : bílý

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

Zápach	:	květinový
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	7 při (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	32 °F
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	92 °C
Bod vzplanutí	:	16 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) kapalina
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	:	1.0 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo zahřívající.



**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 35000035579  
SITE FORM Number:  
3000000000000024088.002

- Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**9.2 Další informace**

- 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
-------	--------	------	-------

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

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

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	LD50	potkan	> 5,840 mg/kg
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	LD50	potkan	40,000 mg/kg
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 light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	LC50 (výpary)	potkan	> 23.3 mg/l	4 h
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	LC50 (prach a mlha)	potkan	> 5 mg/l	4 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50 (výpary)	potkan	0.038 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	LD50	potkan	> 2,920 mg/kg
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	údaje nejsou k dispozici		
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50 naměřená	potkan	> 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.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1

Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020

Specifikace číslo: 350000035579

SITE FORM Number:

3000000000000024088.002

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	LC50 Směrnice OECD 203 pro testování	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.534 mg/l	28 d
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	471 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
glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1 mg/l	21 d
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	EC50 statický test číst napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 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	0.27 mg/l	21 d

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

		(vodní blecha (dafnie))		
glycerol	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,955 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	6.3 mg/l	72 h
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	EC50 statický čísl napříč (analogie)	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské 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
glycerol	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	98 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
bronopol	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

(2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)			odbouratelná.
glycerol	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	údaje nejsou k dispozici	> 4 odhadnuto
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	36.46	5.89 QSAR
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	3.19 QSAR	0.22
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	údaje nejsou k dispozici	
sorbitan oleate (sorbitan-oleát)	údaje nejsou k dispozici	
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Koc	36.8 - 1486 naměřená
glycerol	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sorbitan oleate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1  
Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020  
Specifikace číslo: 350000035579  
SITE FORM Number:  
30000000000000024088.002

(sorbitan-oleát)	
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**                      Není známo.

**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 PŘEPRÁVU**

	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, nehořlavé	AEROSOLY, nehořlavé	AEROSOLY, nehořlavé
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Obalová skupina</b>			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1

Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020

Specifikace číslo: 350000035579

SITE FORM Number:

30000000000000024088.002

<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 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.  
 NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).  
 Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).  
 Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).  
 Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.  
 ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).  
 SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).  
 Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.  
 Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.  
 SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

**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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Pronto® Expert Care aerosol Levandule

Verze 2.1

Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020

Specifikace číslo: 350000035579

SITE FORM Number:

30000000000000024088.002

#### 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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® Expert Care aerosol Levandule**

Verze 2.1

Datum revize 14.10.2020

Datum vytištění 04.12.2020

Specifikace číslo: 350000035579

SITE FORM Number:

30000000000000024088.002

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.