

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
30000000000000006810.002

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® 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** : +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 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.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
30000000000000006810.002

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Další označování**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.  
12 % hmotnosti náplně je hořlavých

**Předpisy o detergitech**

**Složení:** <5% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% alifatické uhlovodíky, parfémy, linalool, 2-bromo-2-nitropropane-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<br>Kategorie 1 H304<br>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice<br>Kategorie 3 H336<br>Hořlavé kapaliny<br>Kategorie 3 H226<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 3 H412  | >= 10.00 - < 20.00  |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)  | 52-51-7<br>200-143-0 | 01-2119980938-15 | Akutní toxicita<br>Kategorie 4 H302<br>Akutní toxicita<br>Kategorie 4 H312<br>Dráždivost pro kůži<br>Kategorie 2 H315<br>Vážné poškození očí<br>Kategorie 1 H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice<br>Kategorie 3 H335<br>Akutní toxicita pro vodní | >= 0.00 - < 0.10    |

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
3000000000000006810.002

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | prostředí<br>Kategorie 1 H400<br>Chronická toxicita pro<br>vodní prostředí<br>Kategorie 2 H411<br>multiplikační faktory-<br>nebezpečné akutně-10 |  |
|--|--|--|--|--|

| NPK-L látky            |                      |                  |   |                      |
|------------------------|----------------------|------------------|---|----------------------|
| methanol<br>(methanol) | 67-56-1<br>200-659-6 | 01-2119433307-44 | Hořlavé kapaliny<br>Kategorie 2 H225<br>Akutní toxicita<br>Kategorie 3 H301<br>Akutní toxicita<br>Kategorie 3 H311<br>Akutní toxicita<br>Kategorie 3 H331<br>Toxicita pro specifické<br>cílové orgány -<br>jednorázová expozice<br>Kategorie 2 H371<br>Toxicita pro specifické<br>cílové orgány -<br>jednorázová expozice<br>Kategorie 1 H370 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |

**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 čistý 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.

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

- Oči : Může dráždit oči.

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
30000000000000006810.002

- 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.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.  
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  
vyplyvající z látky nebo směsi**

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

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte izolační 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.

**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.

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
3000000000000006810.002

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 neporážíte 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.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
30000000000000006810.002

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 : 0.96 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.  
Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
30000000000000006810.002

- 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)<br>vypočítaná |  | > 5 mg/l |
|---------|-----------------------------------|--|----------|

**Akutní dermální toxicita**

|         |                    |  |               |
|---------|--------------------|--|---------------|
| Výrobek | LD50<br>vypočítaná |  | > 2,000 mg/kg |
|---------|--------------------|--|---------------|

**Akutní orální toxicita**

| název  | Metoda        | Druh  | Dávka         |
|--|---------------|-------|---------------|
| naphtha (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>(benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká) | LD50          | Krysa | > 5,000 mg/kg |
| bronopol   | LD50 naměřená | Krysa | 5,000 mg/kg   |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0

Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007749

SITE FORM Number:

30000000000000006810.002

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|

**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.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek : nebyl testován.



**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
3000000000000006810.002

**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<br>NOEC průběžný test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))<br>Daphnia (vodní blecha (dafnie)) | 1.4 mg/l<br>0.27 mg/l | 48 h<br>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 (methanol)   | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 22,000 mg/l  | 96 h          |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0

Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007749

SITE FORM Number:

3000000000000006810.002

| 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. |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)  | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| methanol  | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0  
Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019  
Specifikace číslo: 350000007749  
SITE FORM Number:  
3000000000000006810.002

|            |  |
|------------|--|
| (methanol) |  |
|------------|--|

**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 PŘEPRAVU**

|   | 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**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Pronto® aerosol Levandule

Verze 2.0

Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007749

SITE FORM Number:

30000000000000006810.002

**prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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.        |
| H301 | Toxický při požití.             |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.     |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pronto® aerosol Levandule**

Verze 2.0

Datum revize 01.11.2019

Datum vytištění 26.11.2019

Specifikace číslo: 350000007749

SITE FORM Number:

30000000000000006810.002

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