

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)  
**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: 224 919 293, 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
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**2.2 Prvky označení**

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

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo**

Varování

**Obsahuje**

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

**Další označování**

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

**Předpisy o detergentech**

: Složení:  
parfémy, methylisothiazolinone.

UFI: 1K0F-U10F-500S-57KK

**2.3 Další nebezpečnost**

: Nejsou známá jiná nebezpečí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0

Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019

Specifikace číslo: 350000016255

SITE FORM Number:

30000000000000012139.001

**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
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 2 H330 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.00 - < 0.10

**NPK-L látky**

ethanol	64-17-5	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny	>= 1.00 - <
---------	---------	------------------	------------------	-------------

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

(ethanol)	200-578-6		Kategorie 2 H225	5.00
butanone (butanon)	78-93-3 201-159-0	01-2119457290-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 0.00 - < 0.10

**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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.
- 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.

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.

**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** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0

Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019

Specifikace číslo: 350000016255

SITE FORM Number:

30000000000000012139.001

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu 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.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**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
--------	--------	-------------------	-----	----------------	--------

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

ethanol (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
butanone (butanon)	78-93-3	900 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		600 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		600 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 : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
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 : kapalný
- Barva : čirý
- Zápach : květinový

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	: 6.0 - 7.0 při (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: 32 °F
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	: 64 °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	: 0.99 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
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® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

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
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0

Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019

Specifikace číslo: 350000016255

SITE FORM Number:

30000000000000012139.001

**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
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	LD50	Potkan	120 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	LC50 (prach a mlha)	Potkan	0.11 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	LD50	Potkan	242 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 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

- 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** : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	2.38 mg/l	98 d
ethanol (ethanol)	LC50	Ryba	11,200 mg/l	96 h
butanone (butanon)	LC50 statický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	2,993 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.998 mg/l	48 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0

Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019

Specifikace číslo: 350000016255

SITE FORM Number:

30000000000000012139.001

	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.359 mg/l	21 d
ethanol (ethanol)	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d
butanone (butanon)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	308 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.024 mg/l	24 h
ethanol (ethanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
butanone (butanon)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2,029 mg/l	96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
ethanol (ethanol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
butanone (butanon)	98 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda (log)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	3 odhadnuto	-0.32

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

ethanol (ethanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
butanone (butanon)	údaje nejsou k dispozici	0.3

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	Koc	0.03 - 246.7
ethanol (ethanol)	údaje nejsou k dispozici	
butanone (butanon)	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol (ethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butanone (butanon)	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.

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0  
Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019  
Specifikace číslo: 350000016255  
SITE FORM Number:  
30000000000000012139.001

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**

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 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač

Verze 2.0

Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019

Specifikace číslo: 350000016255

SITE FORM Number:

30000000000000012139.001

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 - Příпустné 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.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Pronto® Multifunkční čistič rozprašovač**

Verze 2.0

Datum revize 30.07.2019

Datum vytištění 23.08.2019

Specifikace číslo: 350000016255

SITE FORM Number:

30000000000000012139.001

H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický 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.