

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)

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

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 PŘÍSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	č. CAS	mg/m ³	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 ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
butanone (butanon)	78-93-3	900 mg/m ³			CZ_CEIL
		600 mg/m ³			CZ_TWAS
		600 mg/m ³	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 ³ 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:

300000000000000012139.001

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 PŘEDPISECH

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.