

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
300000000000000023975.001

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : leštidlá a vosky
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón** : +421244644564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 3	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Senzibilizácia kože	Kategória 1	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné piktogramy**

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001



**Výstražné slovo**

Pozor

**Obsahuje**

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.

**Výstražné upozornenia**

(H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Bezpečnostné upozornenia**

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.  
(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.  
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.  
(P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
(P251) Neprepichujte alebo nespľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
(P280) Noste ochranné rukavice.

**Ďalšie označenia**

Používajte iba v dobre vetranom priestore.  
2 hmotnostné % obsahu sú horľavé.  
Skladujte na chladnom, suchom mieste.

**Predpisy o detergentoch**

: **Zloženie:**  
<5% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, methylisothiazolinone.

**UFI: UX75-936H-W00W-YJAS**

**2.3 Iná nebezpečnosť**

: Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
potassium nitrite (dusitan draselný)	7758-09-0 231-832-4	01-2120763964-40	Oxidujúce tuhé látky Kategória 2 H272 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 3 H311 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 1B H314 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický	>= 0.00 - < 0.10

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

			cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335 M-koeficienty-akútne nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225	>= 1.00 - < 5.00

**ďalšie informácie**

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Môže dráždiť oči.

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

	Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Vplyv na pokožku	: Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky. Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Vdychovanie	: Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Požitie	: Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka. Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti. Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky	: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nič nebolo identifikované.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

: Zahriatie môže spôsobiť výbuch.  
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

: Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

---

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a</b>	: Použite prostriedky osobnej ochrany. Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
--	--

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

**núdzové postupy**

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:  
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.  
Zabráňte väčším únikom.  
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Používajte prostriedky osobnej ochrany.  
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.  
Neprepichujte.  
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.  
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
Uchovávať mimo dosahu detí.  
Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
leštidlá a vosky

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Zložky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------------------	-----	-----------------	--------

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
300000000000000023975.001

ethanol (etanol)	64-17-5	1,920 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm		SK_OELCEIL
		960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : aerosól
- Farba : bezfarebný
- Zápach : citrusový
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : 8.0 - 9.5  
pri (20 °C)
- Teplota topenia/tuhnutia : 32 °F

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	100 °C
Teplota vzplanutia	:	> 95 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC)
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	1.0 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	podobný vode
Viskozita, kinematická	:	podobný vode
Výbušné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :



**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

- 10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
potassium nitrite (dusitan draselný)	LD50	Potkan	57 mg/kg
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	LD50	Potkan	120 mg/kg

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje sú nedostupné			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	0.11 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje sú nedostupné		
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	LD50	Potkan	242 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : Produkt ako taký sa netestoval.

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
potassium nitrite (dusitan draselný)	LC50 prietoková skúška čítať naprieč (analógia)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.11 mg/l	96 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	2.38 mg/l	98 d
ethanol (etanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
potassium nitrite (dusitan draselný)	LC50 statická skúška čítať naprieč (analógia)	Ostatné vodné kôrovce: DM	1.1 mg/l	48 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.998 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.359 mg/l	21 d
ethanol (etanol)	LC50 statická skúška	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.6 mg/l	9 d

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje sú nedostupné			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	EC10	Pseudokirchneriella	0.024 mg/l	24 h

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
300000000000000023975.001

(2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)		subcapitata (zelené riasy)		
ethanol (etanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)	275 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje sú nedostupné		
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	..		Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje sú nedostupné	-3.7 nameraná
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	3 odhadnuto	-0.32
ethanol (etanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje sú nedostupné	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	Koc	0.03 - 246.7
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
potassium nitrite (dusitan draselný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-metyl-2H-izotiazol-3-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
---------------------	--------------------------------

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, nehorľavé	AEROSÓLY, nehorľavé	AEROSÓLY, nehorľavé
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.2
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava	Výrobok sa neprepravuje	Výrobok sa neprepravuje	Výrobok sa neprepravuje

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

<b>hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	vo veľkoobjemovom balení.	vo veľkoobjemovom balení.	vo veľkoobjemovom balení.
---	---------------------------	---------------------------	---------------------------

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Používané kľúčové skratky a akronymy**

ES - Európske spoločenstvo  
EHS - Európske hospodárske spoločenstvo  
CLP - Klasifikácie, označovani a balení látok a zmesí  
EN - Európske normy  
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN  
DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
H - Výstražné upozornenia  
P - Bezpečnostné upozornenia  
EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti  
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom  
Reg. č. - Registračné číslo REACH  
ATE - Odhad akútnej toxicity  
PEL - Prípustné expozičné limity  
NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie  
LD50 - Smrteľná dávka (50%)  
LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat  
EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov  
NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.

**Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 28.02.2019

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035478  
SITE FORM Number:  
30000000000000023975.001

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovania z lodí  
Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar  
CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)  
EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

**metódy ohodnotenia**

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

**Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H301	Toxický po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.