

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® aerosól Classic
- 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: 02/54 77 41 66

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.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

(H229) Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

(P251) Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

Ďalšie označenia

Používajte iba v dobre vetranom priestore.

Zabráňte dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou.

12 hmotnostných % obsahu je horľavých.

Predpisy o detergentoch

Zloženie: <5% neiónové povrchovo aktívne látky, 5-15% alifatické uhľovodíky, parfumy, limonene, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

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

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
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	927-241-2	01-2119471843-32	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H312 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.00 - < 0.10

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

			M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	
--	--	--	-------------------------------------	--

NPK-L látky				
methanol (metanol)	67-56-1 200-659-6	01-2119433307-44	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 3 H311 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 1 H370	$\geq 0.10 - < 0.50$

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín 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 : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : 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.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0
Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019
Špecifikácia číslo: 350000007748
SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Požitie : 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 nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiari 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

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

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 vid' oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0
Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019
Špecifikácia číslo: 350000007748
SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

- bezpečné zaobchádzanie** : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
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.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) leštidlá a vosky

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
methanol (metanol)	67-56-1	260 mg/m ³	200 ppm		EUOEL_TWAS
		260 mg/m ³	200 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 : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : 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 : špinavobiela

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

Zápach	:	kvetinový	:
Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
pH	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C	:
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Teplota vzplanutia	:	< 4 °C Metoda: 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	:	0.96 g/cm ³ pri 20 °C	:
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrná	:
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné	:
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
9.2 Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.	:

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

- 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
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	LD50	Potkan	5,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LC50 (výpary)	Potkan	> 7,630 mg/m ³	4 h
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	LC50 (výpary)	Potkan	0.038 mg/m ³	4 h

Akútna dermálna toxicita

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

názov	Metóda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	Králík	> 3,160 mg/kg
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	LD50	Potkan	2,000 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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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 : nebol testovaný.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	> 10 - < 30 mg/l	96 h
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	35.7 mg/l	96 h
methanol	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus	15,400 mg/l	96 h

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

(metanol)		(ryba slnečnica)		
-----------	--	------------------	--	--

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 22 - < 46 mg/l	48 h
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.4 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia (vodná blcha (dafnia))	0.27 mg/l	21 d
methanol (metanol)	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	18,260 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 1,000 mg/l	72 h
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.1 mg/l	72 h
methanol (metanol)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	22,000 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol)	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
methanol (metanol)	95 %	20 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný),	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

hydrogenovaný, ťažký)		
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3- diol)	3.19 QSAR	0.22
methanol (metanol)	< 10	-0.77

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3- diol)	Koc	36.8 - 1486..nameraná
methanol (metanol)	Koc	1

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3- diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methanol (metanol)	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.

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0
Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019
Špecifikácia číslo: 350000007748
SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

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, dusivé	AEROSÓLY, dusivé	AEROSÓLY, dusivé
14.3 Trieda(-y) 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 hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje 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, označovania 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

Pronto® aerosól Classic

Verzia 2.0

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007748

SITE FORM Number: 3000000000000006809.002

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.
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.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý 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.