

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

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

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)  
**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
Vážne poškodenie očí	Kategória 1	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**2.2 Prvky označovania**

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

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003



**Výstražné slovo**  
Nebezpečenstvo

**Obsahuje**  
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8

**Výstražné upozornenia**  
(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**  
(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.  
(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
(P280) Noste ochranné okuliare.  
(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**Obsahuje**  
reakčnú zmes 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1), (R)-p-mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Predpisy o detergentoch** : **Zloženie:** neiónové povrchovo aktívne látky <5%, mydlo <5%, parfumy, limonene, geraniol, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nie je známe iné nebezpečenstvo.

---

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

**3.2 Zmesi**

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	157627-86-6	-	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	01-2119450011-60	-	>= 1.00 - <

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

[(2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	252-104-2		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 : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom minimálne počas 15 až 20 minút.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

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

- Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
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.

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

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

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**

- : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte 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.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

- : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

úradu.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

**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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Bežné protipožiarne opatrenia.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Uchovávajúte 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) Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

**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
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	34590-94-8	308 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		SK_OELTWAS

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

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 vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
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 : Ochranné okuliare.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- 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 : kvapalina
- Farba : hnedý
- Zápach : dreva
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : 8.5 - 9.5
- Teplota topenia/tuhnutia : 32 °F
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : 100 °C

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

Teplota vzplanutia	:	> 100 °C
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Produkt nie je horľavý.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak páry	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	1.002 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	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	500 - 900 mPa.s pri 25 °C
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. nepoužiteľné

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :



**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

- 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 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

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

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	údaje sú nedostupné		
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	LD50 nameraná	Potkan	> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

Názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	údaje sú nedostupné			
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	údaje sú nedostupné			

**Akútna dermálna toxicita**

Názov	Metóda	Druh	Dávka
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	údaje sú nedostupné		
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	LD50	Králík	> 5 g/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

- 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** : Produkt ako taký sa netestoval.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Poecilia reticulata (pávie očko)	> 1,000 mg/l	96 h

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2

Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000007511

SITE FORM Number:

300000000000000006605.003

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.115 mg/l	16 d
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1,919 mg/l	48 h

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	969 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	60 %	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2

Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000007511

SITE FORM Number:

300000000000000006605.003

(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	1,022 QSAR	4.38
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	< 100 vypočítaná	0.004

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	údaje sú nedostupné	
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	Koc	6324
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	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**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

**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 - Odvođené 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.  
MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia 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)

**Pronto® šetrný čistič na drevenú podlahu**

Verzia 1.2  
Dátum revízie 07.08.2019

Dátum tlače 27.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000007511  
SITE FORM Number:  
30000000000000006605.003

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:**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi 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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.