

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu
- UFI** : UVSN-50P9-000H-477F
- 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
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

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
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 3000000000000006605.003



Signální slovo

Nebezpečí

Obsahuje

alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H318) Způsobuje vážné poškození očí.

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(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 brýle.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Obsahuje

reakční směs 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), (R)-p-mentha-1,8-diene. Může vyvolat alergickou reakci.

Předpisy o detergentech

: Složení

<5% mýdlo, <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, limonene, geraniol, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

2.3 Další nebezpečnost

: Endokrinní disruptor

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	157627-86-6 /	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = 1,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE : Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa dermální = > 5 g/kg Druh: Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01

Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022

Specifikace Číslo: 35000007511

SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			vodní prostředí Kategorie 3 H412		
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9 /	01-2120764691-48	Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 2 H310 Akutní toxicita Kategorie 2 H330 Žíravost pro kůži Kategorie 1C H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 100 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 100 ATE : Orálně = 64 mg/kg Druh: Potkan dermální = 87 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = 0.33 mg/l Druh: Potkan SCL: Dráždivost pro kůži H315 0.06 - < 0.6 % Žíravost/dráždivost pro kůži H314 >= 0.6 % Vážné poškození očí H318 >= 0.6 % Podráždění očí H319 0.06 - < 0.6 % Senzibilizace kůže H317 >= 0.0015 %

NPK-L látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 3000000000000006605.003

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 19,020 mg/kg Druh: Potkan
dušičnan sodný	7631-99-4 / 231-554-3	01-2119488221-41	Oxidující kapalina Kategorie 2 H272 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Orálně = 3,430 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan

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 : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.
Ihned přivolejte lékaře.
- 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 : Způsobuje vážné poškození očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 3000000000000006605.003

- Vliv na kůži : 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 žaludeční potíže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

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

- Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodný : 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

- : Použijte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
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, kyselý pojivo, univerzální pojivo, piliny).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

: 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/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	550 mg/m3			CZ_CEIL
		270 mg/m3			CZ_TWAS
		308 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
dusičnan sodný	7631-99-4	6.0 mg/m3		prach	CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

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 musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí a obličeje	:	Ochranné brýle
Ochrana kůže a těla	:	Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Další informace	:	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	:	kapalina
Barva	:	hnědá
Zápach	:	dřeva
pH	:	8.5 - 9.5
Bod tání / bod tuhnutí	:	-20°C - 0°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> 100°C
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Tento výrobek není hořlavý.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	:	1.002 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	:	plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neměří se, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita : 500 - 900 mm²/s
charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita
Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	LC50 průběžný test měřeno	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.19 mg/l	96 h
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	LC50 statický test	Poecilia reticulata (živorodka duhová)	> 1,000 mg/l	96 h
dusičnan sodný	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	994.4 - 1,107 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	58 mg/l	30 d

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test měřeno	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	EC50 Flow Through měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	0.16 mg/l	48 h
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	LC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1,919 mg/l	48 h
dusičnan sodný	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	8,609 mg/l	24 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	ErC50 měřeno	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	0.027 mg/l	72 h
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	969 mg/l	72 h
dusičnan sodný	Údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 3000000000000006605.003

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	> 60 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
dusičnan sodný	Údaje nejsou k dispozici		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	0.90	
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	< 100 vypočítaná	0.004
dusičnan sodný	Údaje nejsou k dispozici	-3.8

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	Údaje nejsou k dispozici	
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Údaje nejsou k dispozici	
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Údaje nejsou k dispozici	
dusičnan sodný	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 35000007511
SITE FORM Number: 3000000000000006605.003

(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dusičnan sodný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Nemá žádné.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek** : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. 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.
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu

Verze 5.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022
Specifikace Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

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
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

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.

|| Plný text H-prohlášení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care čistič na dřevěnou podlahu**

Verze 5.01

Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022

Specifikace Číslo: 350000007511

SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

H412	Škodlivý 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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.