

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen
- UFI** : UYTF-U20A-300G-0AHT
- 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
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 leštěnka na laminát, dlaždice a kámen

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003



Signální slovo

Varování

Obsahuje

2-methylisothiazol-3(2H)-on.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P280) Používejte ochranné brýle.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje

pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem. Může vyvolat alergickou reakci.

Předpisy o detergencích

: **Složení:** <5% fosforečnany, <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, linalool, 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.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003**Nebezpečné složky:**

Chemický název	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	/ 307-051-0	01-2119965167-29	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 4 H413	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
amoniak, roztok	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orálně = 350 mg/kg Druh: Potkan SCL: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice H335 >= 5 %
2-methyl-2H- sothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6	01-2120764690-50	Akutní toxicita Kategorie 3	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01

Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023

Specifikace Číslo: 35000027744

SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

Chemický název	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 2 H330 Žíravost pro kůži Kategorie 1B 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		= 1 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 ATE : Orálně = 120 mg/kg Druh: Potkan dermální = 242 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = 0.11 mg/l Druh: Potkan SCL: Senzibilizace kůže H317 >= 0.0015 % Senzibilizace kůže H317 >= 0.0015 %

NPK-L látky					
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 0.50 - < 1.00	ATE : Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 19,020 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003

ethylen glykolmonobutylether	111-76-2 / 203-905-0	01-2119475108-36	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	Druh: Potkan ATE: Orálně = 1,410 mg/kg Druh: Krysa
oxid zinečnatý	1314-13-2 / 215-222-5	01-2119463881-32	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 akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 5,700 mg/m3 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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003

- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdlu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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, : Používejte vhodné ochranné prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

ochranné prostředky a nouzové postupy

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ 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			CZ_CEIL
		270			CZ_TWAS
		308	50 ppm		EUOEL_TWAS
		mg/m3			
		mg/m3			
		mg/m3			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

ethylenglykolmonobutylether	111-76-2	200 mg/m3			CZ_CEIL
		98 mg/m3	20 ppm		EUOEL_TWAS
		100 mg/m3			CZ_TWAS
oxid zinečnatý	1314-13-2	5 mg/m3			CZ_CEIL
		2 mg/m3			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.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalina
- Barva : transparentní
špinavě bílá
- Zápach : květinový
- pH : 7.8
při (25 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : 10 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 90 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003

Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Tento výrobek není hořlavý. Nepodporuje hoření.
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	: 1.02 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: 3 mm ² /s
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

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

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

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
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	LC50 Číst napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	> 400 mg/l	96 h
amoniak, roztok	LC50	ryba	0.89 mg/l	96 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	2.38 mg/l	98 d
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	LC50 statický test	Poecilia reticulata (živorodka duhová)	> 1,000 mg/l	96 h
ethylenglykolmonobutylether	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1,474 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	21 d
oxid zinečnatý	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.1 - 2.5 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h
amoniak, roztok	EC50	daphnia pulex (hrotnatka obecná)	0.66 mg/l	48 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.998 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.359 mg/l	21 d
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	LC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1,919 mg/l	48 h
ethylenglykolmonobutylether	EC50	Daphnia magna	> 1,000 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen**

Verze 4.01

Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023

Specifikace Číslo: 35000027744

SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

	NOEC semistatický test	(perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	100 mg/l	21 d
oxid zinečnatý	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.83 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.4 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
amoniak, roztok	Údaje nejsou k dispozici			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.024 mg/l	24 h
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	969 mg/l	72 h
ethylenglykolmonobutylether	statický Údaje nejsou k dispozici	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	911 mg/l	72 h
oxid zinečnatý	EC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)	0.17 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	5 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
amoniak, roztok	Údaje nejsou k dispozici		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	48 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylenglykolmonobutylether	90.4 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 30000000000000019185.003

oxid zinečnatý	Údaje nejsou k dispozici		
----------------	--------------------------	--	--

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	Údaje nejsou k dispozici	2.4 - 6.1
amoniak, roztok	3.16 QSAR	Údaje nejsou k dispozici
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3 odhadnuto	-0.32
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	< 100 vypočítaná	0.004
ethylenglykolmonobutylether	1.38 odhadnuto	
oxid zinečnatý	Údaje nejsou k dispozici	

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	Údaje nejsou k dispozici	
amoniak, roztok	Údaje nejsou k dispozici	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Koc	0.03 - 246.7
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Údaje nejsou k dispozici	
ethylenglykolmonobutylether	Koc	67
oxid zinečnatý	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	výsledky
pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amoniak, roztok	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethylenglykolmonobutylether	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oxid zinečnatý	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003

- 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** : Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek** : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. 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).
 - 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Pronto® Expert Care leštěnka na laminát, dlaždice a kámen

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027744
SITE FORM Number: 3000000000000019185.003

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

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
------	---------------------------------

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítka 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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.