

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy
- UFI** : KFWF-H20T-Y00U-67EP
- 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 dřevěné podlahy

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003



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 rukavice.

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, parfém, 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 dřevěné podlahy**Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003**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 dřevěné podlahy**Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003

| 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 dřevěné podlahy**Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 350000027773
SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------|---|------------------|--|
| 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 dřevěné podlahy

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003

- 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 pododdlílu 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 dřevěné podlahy

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003

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 zmraznout.
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 |
| ethylenglykolmonobutylether | 111-76-2 | 200 mg/m3 | | | CZ_CEIL |
| | | 98 mg/m3 | 20 ppm | | EUOEL_TWAS |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003

| | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--|--|---------|
| | | 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 : Použijte 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 : kapalný
- Barva : transparentní
špinavě bílá
- Zápach : květinový
- pH : 7.8
při (25 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : -20 °C - 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 100 °C
- Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 350000027773
SITE FORM Number: 300000000000000019187.003

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 | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samoreaktivní. |
| Kinematická viskozita | : | 3 mm ² /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. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

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 dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

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 (perloočka velká) | > 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 dřevěné podlahy**

Verze 4.01

Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023

Specifikace Číslo: 35000027773

SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

| | | | | |
|----------------|------------------------|---------------------------------|-----------|------|
| | NOEC semistatický test | 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

| Složky | 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. |
| oxid zinečnatý | Údaje nejsou k dispozici | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

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. |

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy**

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 30000000000000019187.003

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.
ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Pronto® Expert Care leštěnka na dřevěné podlahy

Verze 4.01
Datum revize 19.01.2023

Datum vytištění 19.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027773
SITE FORM Number: 3000000000000019187.003

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 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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.