

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem

UFI : G0G4-23MS-F00U-E9RS

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



Signální slovo

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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.

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

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Upozornění EUH.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Předpisy o detergentech**Složení:**

5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% alifatické uhlovodíky, parfémy, limonene, linalool, butylphenyl methylpropional, methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

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**3.2 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).
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	/ 918-167-1	01-2119472146-39	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Hořlavé kapaliny	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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).
			Kategorie 3 H226 Žíravost/dráždivost pro kůži EUH066 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336		Druh: Králík
2-methyl-2H- isothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6	01-2120764690-50	Akutní toxicita Kategorie 3 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	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 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 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410		
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938-15	Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 ATE: Orálně = 193 mg/kg Druh: Potkan dermální = 1,600 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 0.58 mg/l Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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 2 H411		

NPK-L látky					
hydroxid draselný	1310-58-3 / 215-181-3	01-2119487136-33	Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost pro kůži Kategorie 1A H314	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálně = 333 mg/kg Druh: Potkan SCL: Žíravost pro kůži H314 >= 5 % Žíravost pro kůži H314 2 - < 5 % Dráždivost pro kůži H315 0.5 - < 2 % Podráždění očí H319 0.5 - < 2 %

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.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem

Verze 5.01
Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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 : 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.
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, : Používejte vhodné ochranné prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01
Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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
hydroxid draselný	1310-58-3	2 mg/m3			CZ_CEIL
		1 mg/m3			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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	: krém
Barva	: špinavě bílá
Zápach	: květinový
pH	: 5.8 - 6.2
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)	: 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	: 0.9840 g/cm ³ při 20 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

Rozpustnost	: dispergovatelný
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	: 2.500 - 5.100 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.

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
-------	--------	------	-------	---------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	
---------	-----------------------------------	--	----------	--

Akutní dermální toxicita

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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.
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
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	LC0	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1,000 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	35.7 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	21.5 mg/l	49 d
hydroxid draselný	Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	EC0	Daphnia magna (perloočka velká)	1,000 mg/l	48 h
	NOELR	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 mg/l	21 d
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-brom-2-nitropropan-1,3-diol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	0.27 mg/l	21 d
hydroxid draselný	Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	EC0	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1,000 mg/l	72 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.024 mg/l	24 h
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.1 mg/l	72 h
hydroxid draselný	Údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	31.3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	48 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
hydroxid draselný	Údaje nejsou k dispozici		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3 odhadnuto	-0.32
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
hydroxid draselný	Údaje nejsou k dispozici	0.83

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	log Koc	> 1.783 - < 2.36
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Koc	0.03 - 246.7
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 měřeno
hydroxid draselný	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hydroxid draselný	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 krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01
Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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.
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 PŘEDPISECH**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 krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Pronto® Expert Care krém na nábytek se včelím voskem**

Verze 5.01

Datum revize 18.04.2024

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number: 30000000000000023697.003

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický 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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Poskytněte jmenovanému personálu odpovídající školení o tom, jak používat chemické produkty.