

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 350000035370  
SITE FORM Number: 30000000000000023883.003

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů
- UFI** : 4PX4-M3NN-U00F-HPDT
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : leštidla a voskové směsi
- 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
Aerosol	Kategorie 2	Hořlavý aerosol.
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 aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003



#### Signální slovo

Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H223) Hořlavý aerosol.  
(H229) Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.  
(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Skladujte na chladném a suchém místě.

**Předpisy o detergencích** : **Složení:** <5% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% alifatické uhlovodíky, parfémy, butylphenyl methylpropional, alpha-isomethyl ionone, linalool, hexyl cinnamal, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

#### 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 aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Směsi****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).
bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5 / 232-455-8	01-2119487078-27	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 5 mg/l Druh: Potkan
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	/ 927-510-4	01-2119475515-33	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Látka systémově toxická pro cílové orgány - Jediná expozice Kategorie 3 H336  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = > 5,840 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,920 mg/kg Druh: Potkan
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938-15	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečně akutně = 10 <b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 5,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 350000035370  
SITE FORM Number: 30000000000000023883.003

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).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Akutní toxicita Kategorie 4 H312  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 vodní prostředí Kategorie 2 H411		Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = > 0.58 mg/l Druh: Potkan

NPK-L látky					
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 27,200 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 10 g/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

					Druh: Králík Vdechnutí = > 2.75 mg/l Druh: Krysa
--	--	--	--	--	---

**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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Může dráždit oči.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

#### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

: Zahřívání může způsobit výbuch.  
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, ochranné prostředky a nouzové postupy

: Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou  
shromažďovat v níže položených místech.

##### 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.  
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

: Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:  
Nenechte uniknout materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního  
materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k  
likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.

##### 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.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovu povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** :
- Zákaz kouření.
  - Skladujte na chladném místě.
  - Nenechte zmrznout.
  - Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporázejte a nespalujte, ani po použití.
  - Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** :
- Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
  - leštidla a voskové směsi

**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/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerin	56-81-5	15 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- 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 : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

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

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	bílá
Zápach	:	dřeva
pH	:	7 při (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	32 °F
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	< 0 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) kapalina
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepodporuje hoření.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	> 0.9 %(V)
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	> 7.00 %(V)
Hustota páry	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	:	0.9 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	258 °C
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	:	při 200 °C
charakteristiky částic	:	není vyžadováno, protože směs je kapalina



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

**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** : Horko, plameny a jiskry.
- 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 (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 : 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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

- 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
bílý minerální (ropný) olej	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 100 mg/l	96 h
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 13.4 mg/l	96 h
	Směrnice OECD 203 pro testování NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.534 mg/l	28 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
glycerin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	1 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 naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.27 mg/l	21 d
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej	NOEC	zelené řasy	>= 100 mg/l	72 h
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	6.3 mg/l	72 h
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.1 mg/l	72 h
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
bílý minerální (ropný) olej	57 % Číst napříč (analogie)	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	98 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovu povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	> 6
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici	> 4 odhadnuto
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Konečný bod	Hodnota
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici	
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 naměřená
glycerin	Údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složku	výsledky
bílý minerální (ropný) olej	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerin	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** : 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**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).  
 SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Pronto® Expert Care aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 2.91  
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023  
Specifikace Číslo: 350000035370  
SITE FORM Number: 3000000000000023883.003

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

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
------	---

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.