

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

30000000000000023883.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů**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
IČO: 601 99 075**Telefon** : +420225557500**E-mailová adresa** : info@scj.cz**Fax** : +420225557522**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

300000000000000023883.001

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

(H223) Hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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 detergentech

: 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.

UFI: 4PX4-M3NN-U00F-HPDT

Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1
Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035370
SITE FORM Number:
30000000000000023883.001

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 10.00 - < 20.00
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	927-510-4	01-2119475515-33	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	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	>= 0.00 - < 0.10

Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1
Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035370
SITE FORM Number:
30000000000000023883.001

			Kategorie 3 H335 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-10	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 0.50 - < 1.00

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.

Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1
Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035370
SITE FORM Number:
30000000000000023883.001

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.

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**

- | | |
|---|--|
| : | Zahřívání může způsobit výbuch.
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. |
|---|--|

Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1
Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035370
SITE FORM Number:
30000000000000023883.001

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. |
| 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:
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.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. |
| 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí | : Nenechte zmrznout.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

300000000000000023883.001

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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerol	56-81-5	10 mg/m ³			CZ_TWAS
		15 mg/m ³			CZ_CEIL

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.

Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

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

Vzhled : aerosol

Barva : bílý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

300000000000000023883.001

Zápach	: dřeva
Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
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
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.9 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo zahřívající.

Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1
Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035370
SITE FORM Number:
30000000000000023883.001

Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

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 toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

30000000000000023883.001

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50 naměřená	Krysa	5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	LC50 (prach a mlha)	Potkan	> 5 mg/l	4 h
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	LC50 (výpary)	Potkan	73680 ppm	4 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50 (výpary)	Potkan	0.038 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

30000000000000023883.001

low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	LD50	Králík	> 3,160 mg/kg
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50 naměřená	Potkan	> 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.

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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

30000000000000023883.001

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 100 mg/l	96 h
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	LC50 Směrnice OECD 203 pro testování	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.534 mg/l	28 d
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50 průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	35.7 mg/l	96 h
glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1 mg/l	21 d
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.4 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	0.27 mg/l	21 d
glycerol	LC50	Daphnia magna	1,955 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

300000000000000023883.001

		(vodní blecha (dafnie))		
--	--	----------------------------	--	--

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	NOEC	zelené řasy	>= 100 mg/l	72 h
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	6.3 mg/l	72 h
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.1 mg/l	72 h
glycerol	údaje nejsou k dispozici	Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)	> 10,000 mg/l	168 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	31 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	98 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerol	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda (log)
white mineral oil (petroleum)	údaje nejsou k dispozici	> 6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

30000000000000023883.001

(bílý minerální (ropný) olej)		
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	údaje nejsou k dispozici	> 4 odhadnuto
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	3.19 QSAR	0.22
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	údaje nejsou k dispozici	
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	údaje nejsou k dispozici	
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Koc	36.8 - 1486 naměřená
glycerol	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
white mineral oil (petroleum) (bílý minerální (ropný) olej)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
low boiling point hydrogen treated naphtha (nízkovroucí hydrogenovaná nafta)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Pronto® aerosol - vyživující olej pro obnovení povrchů

Verze 0.1
Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035370
SITE FORM Number:
30000000000000023883.001

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, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

300000000000000023883.001

MARPOL a předpisu IBC	balení.	balení.	balení.
-----------------------	---------	---------	---------

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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.

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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

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

Verze 0.1

Datum revize 28.02.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035370

SITE FORM Number:

300000000000000023883.001

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

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.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.