

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Pronto® Expert Care aerosól Classic

UFI : 3JH5-W377-J00D-3PM7

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : leštidlá a vosky

Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33, 831 04 Bratislava 3
Slovensko

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 254 774 166**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 3	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

(H229) Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

(P210) Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

(P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Skladujte na chladnom, suchom mieste.

10 hmotnostných % obsahu je horľavých.

Predpisy o detergentoch**: Zloženie**

<5% neiónové povrchovo aktívne látky, 5-15% alifatické uhľovodíky, parfumy, limonene, linalool, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

2.3 Iná nebezpečnosť

: Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

Endokrinný disruptor

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

PBT a vPvB látka

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	/ 927-510-4	01-2119475515-33	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálne = > 5,840 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,920

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			<p>Dráždivosť kože Kategória 2 H315</p> <p>Látka systémovo toxická pre cieľové orgány - Jediná expozícia Kategória 3 H336</p> <p>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411</p>		<p>mg/kg Druh: Potkan</p>
sorbitan-oleát	1338-43-8 / 215-665-4	nevyžaduje sa	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	<p>ATE: Orálne = 40,000 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = > 5 mg/l Druh: Potkan</p>
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938-15	<p>Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H302</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H312</p> <p>Dráždivosť kože Kategória 2 H315</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 10 ATE: Orálne = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = > 0.58 mg/l Druh: Potkan</p>

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411		

NPK-L látky					
glycerín	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálne = 27,200 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 10 g/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 2.75 mg/l Druh: Potkan

d'alsie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Pronto® Expert Care aerosól Classic

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.

- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodný : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Pronto® Expert Care aerosól Classic

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) leštidlá a vosky

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre**
hodnoty pracovných expozičných limitov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01
Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022
Špecifikácia Číslo: 350000035578
SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Zložky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozície	Zoznam
glycerín	56-81-5	10 mg/m3			SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : aerosól
- Farba : biela
- Zápach : kvetinový
- pH : 7
pri (20 °C)
- Teplota topenia/tuhnutia : -20°C - 0°C
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : > 100°C
- Teplota vzplanutia : 16 °C
Metóda: Tag Closed Cup (TCC)
kvapalina
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nepodporuje horenie.
- Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti : 1 %(V)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	7 %(V)
Hustota pár	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	:	1.0 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	:	258 °C
Teplota rozkladu	:	nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	:	200 mm ² /s
vlastnosti častíc	:	nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	:	Nie sú známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály	:	Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	:	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	--------------------	--	---------------

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	LC50 Usmernenie k testom OECD č. 203	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	1.534 mg/l	28 d
sorbitan-oleát	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	471 mg/l	96 h
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	35.7 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	21.5 mg/l	49 d
glycerín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	3 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	1 mg/l	21 d
sorbitan-oleát	EC50 statická skúška Čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 1,000 mg/l	48 h
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.27 mg/l	21 d
glycerín	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,955 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
--------	-------------	------	---------	---------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	6.3 mg/l	72 h
sorbitan-oleát	EC50 statický Čítať naprieč (analógia)	Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy) Skeletonema costatum (morské riasy)	> 1,000 mg/l	72 h
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.1 mg/l	72 h
glycerín	EC10	Microcystis aeruginosa (baktéria rodu siníc)	2,900 mg/l	168 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	98 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
sorbitan-oleát	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerín	94 %	24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	Údaje sú nedostupné	> 4 odhadnuto
sorbitan-oleát	36.46	5.89 QSAR
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
glycerín	0.89 odhadnuto	-1.76

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	Údaje sú nedostupné	
sorbitan-oleát	Údaje sú nedostupné	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 nameraná
glycerín	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	výsledky
hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sorbitan-oleát	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

: Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou. Prosím recyklujte prázdne obaly.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, nehorľavé	AEROSÓLY, nehorľavé	AEROSÓLY, nehorľavé
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.2
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné	Na balenie tohto prípravku	Na balenie tohto prípravku	Na balenie tohto prípravku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

: Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ) 1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES-Európske spoločenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Expert Care aerosól Classic**

Verzia 3.01

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000035578

SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

EHS-Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plný text H-prehlásení

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
------	--

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.