

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító** : Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**UFI** : HT67-43K0-200S-YKGH**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása** : Politúrok és viaszkeverékek**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6**Telefon** : +363612248400**Email cím** : vevoszolgalat@scj.com**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	3. Kategória	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A töltet tömegének 10%-a tűzveszélyes

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Tartalmaz

citral

d-limonén

Allergiás reakciót válthat ki.

Felületaktív anyagokra**vonatkozó szabályozások****: Tartalmaz**

lent 5% nem ionos felületaktív anyagok, 5- 15% Alifás szénhidrogének, illatanyag , Limonene, CITRAL, GERANIOL, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Egyéb veszélyek: Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet. **Endokrin diszruptor**

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

PBT és VPVB anyag

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín	/ 927-510-4	01-2119475515-33	Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Bőrirritáció	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orális = > 5,840 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = >

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			2. Kategória H315 Célszerv szervi mérgeg - Egyszeri expozíció 3. Kategória H336 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411		2,920 mg/kg Faj: Patkány
Szorbitán oleát	1338-43-8 / 215-665-4	Not required	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orális = 40,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés = > 5 mg/l Faj: Patkány
d-limonén	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Krónikus = 1 M-Faktor Akut = 1 ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5 g/kg Faj: Nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412		
citral	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Szemirritáció 2A. Alkategória H319	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 6,800 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938-15	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 4. Kategória H312 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 10 ATE : Orális = 5,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés = > 0.58 mg/l Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H335 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411		

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Izgathatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nem meghatározott

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Hő hatására robbanhat.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Csak nem szikrázó eszközök használhatók.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.
Felszúrni tilos.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani.
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Politúrok és viaszkeverékek

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: aeroszol
Szín	: fehér
Szag	: Citrus
pH-érték	: 7
Olvadáspont / fagyáspont	: -20°C - 0°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 100°C
Lobbanáspont	: 16 °C Módszer: Tag szerinti zárt téglyes módszer folyadék
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tartja fenn az égést.
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	: 1 %(V)
Felső gyulladási vagy robbanási határ	: 7 %(V)
Gőzsűrűség	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Relatív sűrűség	: 1.0 g/cm ³ a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	: 258 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	: 200 - 300 mm ² /s
Részecske jellemzők	: Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	: nem szükséges
-------------------	-----------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Bőrszenzibilizáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciót károsító tulajdonság	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin diszruptor tulajdonságok	:	A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.
Egyéb információk	:	Nem meghatározott

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	LC50 OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	1.534 mg/l	28 d
Szorbitán oleát	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos)	471 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

		pisztráng)		
d-limonén	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Füрге cselle)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC félstatikus teszt	Pimephales promelas (Füрге cselle)	0.059 mg/l	8 d
citral	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	6.78 mg/l	96 h
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	LC50 flow-through test	Lepomis macrochirus	35.7 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	21.5 mg/l	49 d

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	1 mg/l	21 d
Szorbitán oleát	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
d-limonén	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
citral	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	6.8 mg/l	48 h
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC flow-through test Mért	Daphnia magna	0.27 mg/l	21 d

Toxicitás a vízi növényekre

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	6.3 mg/l	72 h
Szorbitán oleát	EC50 elektrosztatikus Kereszthivatkozás (analógia)	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 1,000 mg/l	72 h
d-limonén	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.1 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	98 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Szorbitán oleát	96 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
d-limonén	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
citral	85 - 95 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	Nincs adat	> 4 becsült
Szorbitán oleát	36.46	5.89 QSAR
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
citral	89.72	2.76

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
-------------------------------	-----------	------

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín	Nincs adat	
Szorbitán oleát	Nincs adat	
d-limonén	Koc	6324
citral	Koc	147.7
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 Mért

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Szorbitán oleát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
d-limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
citral	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.2
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 Környezeti veszélyek			
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szerint	A termék szállításra nem kötelezve történik.	A termék szállításra nem kötelezve történik.	A termék szállításra nem kötelezve történik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** : Ez a biztonsági adatlap megfelel az:
- Kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény és rendeletei
- 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról
- Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.
- 67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
- 75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről
- 453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
- 528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
- 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
- 1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
- 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
- 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- 2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról
- 2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről
- 2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

kapcsolatos követelményekről

2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan

megmaradó szerves szennyező anyagokról

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgyűjtés

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgyűjtési tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

: Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol Citrom**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.04.2023

Készítés Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
------	--

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.