

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás 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
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Politúrok és viaszkeverékek
- Ellenjavallt felhasználások** : Nem meghatározott
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos ter 6
- Telefon** : Tel: +36-1-2248402  
Fax: +36-1-2248405
- Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)
- 1.4 Sürgősségi telefonszám** : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

#### 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

(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 lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

**További címkézés:**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A töltet tömegének 10%-a tűzveszélyes.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

**Felületaktív anyagokra  
vonatkozó szabályozások**: **Összetétel:**

&lt; 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.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	927-510-4	01-2119475515-33	Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	>= 5.00 - < 10.00
Szorbitán oleát	1338-43-8 215-665-4	Not required	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	>= 1.00 - < 5.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

			3. Kategória H412	
d-limonén	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció  2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció  1B. Alkategória H317  Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély  1. Kategória H400  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  1. Kategória H410  M-Faktor Akut - 1  M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 4. Kategória H312 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 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 M-Faktor Akut - 10	>= 0.00 - < 0.10
-------------------------------	----------------------	------------------	--	---------------------

**További információk.**

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

#### 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.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja 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.  
Rohbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

- 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.  
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 összeférhetlenséggel 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

## 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 kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	fehér
Szag	:	Citrus
Szagküszöbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	7 a (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	32 °F
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	92 °C
Lobbanáspont	:	16 °C

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer  
folyadék

- Párolgási sebesség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem tartja fenn az égést.
- Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Gőznyomás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Gőzsűrűség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Relatív sűrűség : 1.0 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C
- Oldékonyság (oldékonyságok) : nem elegyedő
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Öngyulladási hőmérséklet : Az anyagot vagy akeveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.
- Bomlási hőmérséklet : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Dinamikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Kinematikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Oxidáló tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

#### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Nem meghatározott :

### 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.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

**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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****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

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Szorbitán oleát	LD50	Patkány	40,000 mg/kg
d-limonén	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
citral	LD50	Patkány	6,800 mg/kg
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	LD50 Mért	Patkány	5,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 35000036187

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	LC50 (gőz)	Patkány	<** Phrase language not available: [ HU ] CUST - LOLI.016204 **>	4 h
Szorbitán oleát	LC50 (por és köd)	Patkány	> 5 mg/l	4 h
d-limonén	Nincs adat			
citral	Nincs adat			
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	LC50 (gőz)	Patkány	0.038 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	LD50	Nyúl	> 3,160 mg/kg
Szorbitán oleát	Nincs adat		
d-limonén	LD50	Nyúl	> 5 g/kg
citral	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	LD50 Mért	Patkány	> 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.

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

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.

**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 benzín	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 pisztráng)	471 mg/l	96 h
d-limonén	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 35000036187

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

**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 QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 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	Daphnia	0.27 mg/l	21 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

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	Selenastrum capricornutum, Skeletonema	> 1,000 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

	(analógia)	costatum		
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 benzín	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 benzín	Nincs adat	> 4 becsült
Szorbitán oleát	36.46	5.89 QSAR
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
citral	89.72	2.76
2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
-----------	---------	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	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 benzin	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 Egyéb káros hatások**

Senki által nem ismert.

**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**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

<b>megnevezés</b>			
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>			
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	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.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Kémiai biztonság:**  
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó 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  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével

kapcsolatos követelményekről

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerrekről

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

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

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 35000036187

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

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

#### Hulladékgazdálkodás

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 hulladékgazdálkodási 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

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, hulladékéltelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



***Pronto Expert Care bútorápoló aeroszol - Citrom***

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 24.01.2022

Specifikáció Szám: 350000036187

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.