

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék kereskedelmi neve	:	COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML
Termék kódja	:	5858 000 005
SDS-Identcode	:	10044164

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Az anyag/keverék felhasználása : Ápolószer

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság	:	Würth Szereléstechika Kft. 2040 Budaörs, Gyár u. 2. Hungary
Telefon	:	(23) 418 130
Telefax	:	(23) 418 137
Felelős/kibocsátó személy	:	Email cím: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h)  
+36 (80) 201 199Würth Szereléstechika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30-16:00  
(23) 418 130

---

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Aeroszolok, 1. Osztály

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.**Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**
*A 1907/2006 számú EK rendelet szerint*
**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

figyelmeztető mondatok :

H222  
H229

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

**Megelőzés:**  
P210

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

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251

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

**Tárolás:**

P410 + P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.2 Keverékek**
**Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció [%]
	EU-szám			
	Regisztrációs szám			
Szénhidrogének, C6–11, hidrogénnel kezelt, aromásoktól mentesített	93763-33-8	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 55 - < 60
	297-852-0			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**
*A 1907/2006 számú EK rendelet szerint*
**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

bután	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 20
	203-448-7			
propán	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 12,5 - < 15
	200-827-9			
izopropanol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 7
	200-661-7			

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

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

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

- Általános tanácsok : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Aeroszol/köd belélegzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a lélegzés nehéz, oxigént kell adni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha valaki háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincs adat

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs adat

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Száraz por, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Víz**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek****5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás következtében az edények meghasadásának veszélye áll fenn.

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### 5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	-------------------------------	---------

---

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemisítésretartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően. A szennyezett felület teljesen meg kell tisztítani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

lásd a következő fejezeteket: 7, 8, 11, 12 és 13

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- |  |   |
|--|---|
| Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok   | : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Korlátozza a munkahelyi tartalék mennyiségét. Csak jól szellőztetett helyen használható. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejőjön. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Dohányozni tilos. Szikrázó eszközök nem használhatók. Az elektromos készüléket a megfelelő szabvány szerint meg kell védeni.  |
| Por robbanási osztály                      | : Nem alkalmazható  |

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- |  |  |
|--|--|
| A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények | : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Vegye figyelembe az aeroszolakra érvényes raktározási előírásokat! |
| Tanács a szokásos tároláshoz                                     | : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni.   |
| Egyéb adatok   | : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  |

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

Nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Határérték**

Komponensek	CAS szám	Határérték	Bázis	Aktualizálás
bután	106-97-8	AK-érték: 2.350 mg/m <sup>3</sup> , CK-érték: 9.400 mg/m <sup>3</sup> ,	HU OEL	2002-11-28
izopropanol	67-63-0	AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> , b, i, CK-érték: 2.000 mg/m <sup>3</sup> , b, i,	HU OEL	2011-12-22

Egyéb információ a határértékekről: lásd a következő fejezeteket 16

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

**Személyi védőfelszerelés****Légutak védelme**

- : Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.  
A termék alacsony forráspontú folyadékokat tartalmaz. A légzésvédelemhez használt felszerelésnek levegőellátással felszerelt légzőkészüléknek kell lennie.

**Kézvédelem****Megjegyzések**

- : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni.

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	-------------------------------	---------

---

- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Égégátolt antisztatikus védőruha.  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Általános ipari egészségügyi gyakorlat.  
Az aeroszolt nem szabad belélegezni.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
Követni kell a bőrvédő tervet.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Környezeti expozíció-ellenőrzések
- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők : aeroszol  
Hajtóanyag : Bután, Propán
- Szín : színtelen  
Szag : illatosított  
Szagküszöbérték : Nincs adat  
Lobbanáspont : Nincs adat  
Gyulladás hőmérséklet : 235 °C
- Hőbomlás : Nincs adat
- Alsó robbanási határ : 2,1 %(V)

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

Felső robbanási határ	: 12,8 %(V)
Robbanási tulajdonságok	: Nincs adat
Tűzveszélyesség	: szilárd / gáz: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Égési szám	: Nincs adat
Molekulatömeg	: Nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: 5.200 hPa a 20 °C
Sűrűség	: 0,72 - 0,76 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Térfogatsúly	: Nincs adat
Vízben való oldhatóság	: részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Kifolyási idő	: Nincs adat
Ütésérzékenység	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Felületi feszültség	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Minimális gyulladási energia	: Nincs adat
Savszám	: Nincs adat
Törésmutató	: Nincs adat
Vízzel való elegyedés	: Nincs adat
Oldószer elválasztási vizsgálat	: Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Senki által nem ismert.



---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nincs adat

**10.2 Kémiai stabilitás**

A termék kémiailag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Stabilitás : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás következtében az edények meghasadásának veszélye áll fenn.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Hő, láng és szikra.

**10.5 Összeférhetetlen anyagok**

Kerülendő anyagok : Nincs adat

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : Nincs adat

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: kb. 5.224 mg/kgAkut toxicitás, belélegzés:

bután : LC50 Egér, hímek: 1.237 mg/l, 520400 ppm  
Vizsgálati légkör: gáz  
Expozíciós idő: 2 h

izopropanol : LC50 Patkány: 46,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás, bőrön át:

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

---

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

izopropanol : LD50 Nyúl: 12.800 mg/kg

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

Nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nincs adat

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

izopropanol : Szemizgató hatású.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáció:

Nincs adat

**Csírasejt-mutagenitás**

In vitro genotoxicitás:

bután : Vizsgálati fajok: Humán limfociták  
metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Eredmény: negatív  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473

In vivo genotoxicitás:

bután : Típus: In vivo mikronukleusz vizsgálat  
Vizsgálati fajok: Patkány  
Nem: hím és nőstény  
Felhasználási út: belégzés (gáz)  
Expozíció időtartama: 13 w  
Dózis: 0 - 10000 ppm  
Eredmény: negatív  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474

**Rákkeltő hatás**

Nincs adat

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs adat

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

**Teratogenitás**

Nincs adat

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

izopropanol : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**bután : NOAEL: Patkány, hím és nőstény: 21,394 mg/l, 9000 ppm  
Felhasználási út: Belégzés  
Expozíciós idő: 28 d  
Dózis: 0 - 9000 ppm**Aspirációs veszély**Belégzési toxicitás

Szénhidrogének, C6–11, hidrogénnel kezelt, aromásoktól mentesített : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Idegrendszeri hatások**

Nincs adat

**Toxikológiai értékelés**Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

Nincs adat

Akut hatások

Nincs adat

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**Toxicitás halakraizopropanol : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 9.640 mg/l  
Expozíciós idő: 96 hToxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

izopropanol : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 13.299 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság

bután : Koncentráció: 61,2 mg/l  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 100 %  
Expozíciós idő: 26,4 np

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Tanácsok a hulladékkezelésre és csomagolásra vonatkozóan : Hulladék kezelés:  
A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

Hulladék kód (EWC) : Hulladék kulcs (nem felhasznált termék):  
160504, nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

---

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

Hulladék kulcs (felhasznált termék):  
160504, nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat  
tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A nem tisztított csomagolás  
kezelése : Hulladék kulcs (nem tisztított csomagolóanyag):  
150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal  
szennyezett csomagolási hulladékok

Megjegyzés: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék  
kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az  
üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Az  
aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve) A  
nem szabályszerűen kiürített csomagok különleges hulladéknak  
minősülnek. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADN : 1950  
ADR : 1950  
RID : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADN : AEROSZOLOK  
ADR : AEROSZOLOK  
RID : AEROSZOLOK  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADN : 2  
ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

**14.4 Csomagolási csoport**

ADN  
Osztályba sorolási szabály : 5F  
Címkék : 2.1  
ADR  
Osztályba sorolási szabály : 5F  
Címkék : 2.1  
Korlátozott mennyiség : 1,00 L

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomtatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	--------------------------------	---------

---

Alagutakra vonatkozó  
korlátozások kódja : (D)

**RID**

Osztályba sorolási szabály : 5F  
Veszélyt jelölő számok : 23  
Címkék : 2.1  
Korlátozott mennyiség : 1,00 L

**IMDG**

Címkék : 2.1  
EmS Szám : F-D, S-U

**IATA**

Csomagolási utasítás : 203  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás : 203  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203  
Címkék : 2.1

**14.5 Környezetre veszélyes****ADN****ADN**

Veszélyes a környezetre : nem

**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

**RID**

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : nem

**IATA**

Veszélyes a környezetre : nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

lásd a következő fejezeteket: 6, 7 és 8

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	-------------------------------	---------

VOC	: 1999/13/EK irányelv VOC-tartalom a vizet leszámítva: 750 g/l		
Seveso II - Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról	: Aktualizálás:	Mennyiség 1	Mennyiség 2
	Fokozottan tűzveszélyes	10 t	50 t
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	Aktualizálás:		
	TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK	150 t	500 t
	Aktualizálás: Kőolajtermékek: (a) Motorbenzin és nafta, (b) kerozinok (sugárhajtómű-üzemanyagot is beleértve), (c) gázolajok (a diesel üzemanyagot, a háztartási fűtőolajokat és a gázolajkeverékeket is beleértve)	2.500 t	25.000 t
	Aktualizálás: Cseppfolyósított, rendkívül gyúlékony gázok (beleértve a cseppfolyós propángázt) és földgáz	50 t	200 t

Nemzeti törvényhozás

Egyéb szabályozások : A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

---

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma 05.08.2014 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2012 Első kiadás dátuma: 21.11.2012	Nyomatás Dátuma 01.07.2015	HU / HU
------------	---	-------------------------------	---------

---

További információk : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs adat

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

R11	Tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Egyéb információk**

b	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe
i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom)

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 tekintsék. 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.

---

Készítette : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19



---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

*A 1907/2006 számú EK rendelet szerint*

**5858 000 005 - COCKPIT SPRAY NARANCS 300 ML**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma

05.08.2014

Utolsó kiadás dátuma:

21.11.2012

Első kiadás dátuma:

21.11.2012

Nyomtatás Dátuma

01.07.2015

HU / HU

---

D-57078 Siegen

Németország

Telefon: +49-(0)271-88072-0

Hivatkozás: WHU100000085

---