

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### - 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **FASPOILER**

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Életciklus-szakasz C Fogyasztói felhasználás

- Felhasználási tevékenységet végző ágazat SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

- Anyag/készítmény használata Térhálósító szer

- Ellenjavallt felhasználások

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

#### - 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Információt nyújtó terület:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Sürgősségi telefonszám: Hungarian emergency phone number : +36-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### - 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 1

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### - 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: **FASPOILER**

(folytatás az 1. oldalról)

- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07 GHS09

- **Figyelmeztetés Veszély**- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Szénhidrogének, C6, izoalkánok

- **Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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.

P261 Kerülje a köd/gözők/permet belélegzését.

P304+P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

- **Pótlólagos adatok:**

(R)-p-Menta-1,8-dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- **2.3 Egyéb veszélyek**- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Szénhidrogének, C6, izoalkánok Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas L, H280	5-10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-Menta-1,8-dién Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**- **Általános információk:** Az érintett személyeket visgyük friss levegőre.- **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.- **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**  
Víz  
Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hő ellen védjük.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 3. oldalról)

**- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Az edényeket ne zárjuk el gáztömítő módon.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

**- Tárolási osztály:****- VbF-osztály:** Érvénytelen**- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****- Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**- 8.1 Ellenőrzési paraméterek****- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****124-38-9 carbon dioxide**TLV AK-érték: 9000 mg/m<sup>3</sup>**- DNEL(-ek)****64742-49-0 Szénhidrogének, C6, izoalkánok**

Szájon át	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	5.306 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1.137 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién**

Szájon át	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local long-term effects	33,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		16,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**112-31-2 decanal**

Szájon át	Systemic Long-term Effects	3,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	7 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	24,9 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		6,1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**78-70-6 Linalool**

Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC (-ek)****5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién**

PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,014 mg/L (Water)
Sea water	0,0014 mg/L (Water)

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 4. oldalról)

Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,385 mg/Kg (Soil)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Neoprém kesztyű.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

**Forma:**

aerosol

**Szín:**

színtelen

- **Szag:**

jellegzetes

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **pH-érték:**

n.a

- **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 138 °C

- **Robbanáspont:**

-25 °C

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

- **Gyulladás hőmérséklet:**

450 °C

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszélyesség:**

Nincs meghatározva.

- **Robbanási határok:**

**Alsó:**

0,7 Vol %

**Felső:**

7,5 Vol %

- **Gőznyomás 20 °C-nál:**

48 hPa

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás az 5. oldalról)

- Sűrűség 20 °C-nál:	0,72 g/cm <sup>3</sup>
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
- Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Nincs meghatározva.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
- Viszkózitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Normál körülmények között stabil
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek: Környezeti hőmérséklete stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége  
A nagy gőznyomás miatt a hőmérséklet növekedés hatására az edények hasadásveszélye áll fenn.
- 10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**64742-49-0 Szénhidrogének, C6, izoalkánok**

Szájon át	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
-----------	------	----------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
----------	------	----------------------

**63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)**

Szájon át	LD50	>15.400 mg/Kg (Rat)
-----------	------	---------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	-----------------------

**5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién**

Szájon át	LD50	5.600 mg/Kg (Mouse)
-----------	------	---------------------

		>2.000 mg/Kg (Rat)
--	--	--------------------

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	-----------------------

**112-31-2 decanal**

Szájon át	LD50	33.320 mg/Kg (Rat)
-----------	------	--------------------

Bőrön át	LD50	4.173 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

**78-70-6 Linalool**

Szájon át	LD50	2.200 mg/Kg (Mouse)
-----------	------	---------------------

		2.790 mg/Kg (Rat)
--	--	-------------------

Bőrön át	LD50	5.610 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

**5392-40-5 Citral**

Szájon át	LD50	4.950 mg/Kg (Rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	2.250 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 6. oldalról)

**112-54-9 Lauric aldehyde**

Szájon át	LD50	23.100 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

**- Primer ingerhatás:****- Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****- Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**- Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Akvatikus toxicitás:****64742-49-0 Szénhidrogének, C6, izoalkánok**

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

**5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién**

LC50 (96h) 0,72 mg/L (Fish)

EC50 (96h) 0,688 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Algae)

**112-31-2 decanal**

LC50 (96h) 1,45 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1,17 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 4,5 mg/L (Algae)

**5392-40-5 Citral**

LC50 (96h) 7,3 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 19 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 16 mg/L (Algae)

**112-54-9 Lauric aldehyde**

LC50 (96h) 2,6 mg/L (Fish)

**- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- 12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- 12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- Ökotoxikus hatások:****- Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.**- További ökológiai információk:****- Általános információk:**

3 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 7. oldalról)

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

vízi élőlényekre mérgező

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

- 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- Tisztítatlan csomagolások:

- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- UN-szám

- ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
- IMDG AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT  
- IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



- osztály 2 5F Gázok

- Bárcák 2.1

- IMDG



- Class 2.1

- Label 2.1

- IATA



- Class 2.1

- Label 2.1

- Csomagolási csoport

- ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

- 14.5 Környezeti veszélyek:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: (R)-p-Menta-1,8-dién, C7 szénhidrogéneket

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 8. oldalról)

- <b>Marine pollutant:</b>	Igen
- <b>Különleges jelölésére (ADR):</b>	Jelkép (hal és fa)
- <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Figyelem: Gázok
- <b>Kemler-szám:</b>	-
- <b>EMS-szám:</b>	F-D,S-U
- <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
- <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
- <b>ADR</b>	IL
- <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	IL
- <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
- <b>Szállítási kategória</b>	2
- <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	IL
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

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

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF)

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 9. oldalról)

módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről  
2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről  
34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről  
26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

- Seveso-kategóriát

E2 A vízi környezetre veszélyes

P3b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 40

- Országos előírások:

- VbF szerinti besorolás: Érvénytelen

- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:

Osztály	Százalékos részarány
III	83,7
NK	0,1

- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 3 (Saját besorolás) : a vizeket erősen veszélyezteti.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**- **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aeroszolak	Interpolációs elv
Bőrrmarás/bőrirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
Aspirációs veszély	Szakértői megítélés

- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories

- Kapcsolattartási partner: lab@mafra.it

- Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

**Kereskedelmi megnevezés: FASPOILER**

(folytatás a 10. oldalról)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**Press. Gas L: Nyomás alatt lévő gázok – Cseppfolyósított gáz**Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória**Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória***- \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**