

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**· **Kereskedelmi megnevezés: PFC 105****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata**

Hidegtisztító

Tisztító spray

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**· **Gyártó/szállító:**

Autonet Import Magyarország Kft.

2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.

Telefon: +36 27 548 245

Email: office@autonet-group.com

http://www.autonet-group.hu/

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefonszáma: 06 80 201 199

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban 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 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás az 1. oldalról)

**A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.



N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Bódító hatású.

**Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02



GHS07



GHS09

**Figyelmeztetés Veszély****Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

**Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet belégzése tilos.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

### Kereskedelmi megnevezés: PFC 105

(folytatás a 2. oldalról)

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

· **Pótlólagos adatok:**

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

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

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

· **Leírás:**

Az alábbiakban feltüntetett anyagokból való elegy jelölésmentes elegyrészekből áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-X	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ☒ Press. Gas L, H280	3-<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-X	Hexán ☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 Repr. Kat. 3 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<3%

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:** A szennyezett vagy átitatott ruhát azonnal le kell vetni.

· **Belélegzés után:**

Friss levegő biztosítása. A sérültet helyezzük nyugalmi helyzetbe és tartsuk melegen. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás a 3. oldalról)

- Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.  
Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** A lenyelés nem tekinthető esetleges expozíciós útnak.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
  - **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
  - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**  
Ne lélegezze be a robbanó- vagy égőgázokat.  
A gőzök nehezebbek a levegőnél és nagy távolságban a padló mentén terjedhetnek/meggyulladhatnak/a forráshoz visszacsapódhatnak.  
Gyúlékony gőz-/légkeverékek képződése lehetséges.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
  - **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
  - **További adatok**  
Lehetőség szerint távolítsák el a tárolt cikkeket a tűzveszélyes területről.  
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.  
A gőzök a levegővel robbanóképes légkört képezhetnek.  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:  
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.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- **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:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás a 4. oldalról)

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.  
Kerüljük az aerosol képződést.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
  - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Dohányozni tilos!  
Hűvös helyen tároljuk.  
Elegendő friss levegő biztosítása.
  - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
  - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
TLV: Munkahelyi határérték  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Az Európai Unió munkahelyi határértékei

<b>124-38-9 carbon dioxide</b>		
TLV (H)	AK-érték: 9000 mg/m <sup>3</sup>	
IOELV (EU)	AK-érték: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm	
<b>110-54-3 Hexán</b>		
TLV (H)	AK-érték: 72 mg/m <sup>3</sup> b, i	
IOELV (EU)	AK-érték: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		
Bőrön át	DNEL (worker, long-term, systemic)	773 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (worker, long-term, systemic)	2035 mg/m <sup>3</sup> (ember)
· <b>Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei</b>		
<b>110-54-3 Hexán</b>		

(folytatás a 6. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás az 5. oldalról)

BEM (H) 3,5 mg/g kreatinin  
 Vizsgálati anyag: vizeletben  
 Mintavétel ideje: műszak után  
 Biológiai expozíció (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion

· **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 átított ruházatot azonnal vegyük le.  
 Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
 Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.  
 Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges  
 Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk,  
 intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független  
 védőálarc szükséges.  
 AX szűrő

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

· **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Egy 0,4 mm-es rétegvastagságnál az áthatolási idő 480 percnél nagyobb.

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

· **Forma:** aerosol  
 · **Szín:** színtelen  
 · **Szag:** oldószer jellegű  
 · **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás**

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható  
 · **Forráspont/forrási tartomány:** nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

· **Lobbanáspont:** < 0 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

· **Gyulladás hőmérséklet:** 328 °C

(folytatás a 7. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Robbanási határok:</b>	
· <b>Alsó:</b>	1,1 Vol %
· <b>Felső:</b>	12,0 Vol %
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	8300 hPa
· <b>Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
· <b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>dinamikai:</b>	Nem alkalmazható
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
  - **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nincs veszély.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
  - **Akut toxicitás**

· <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b>		
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		
Szájon át	LD50	> 5840 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	> 2800 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50	> 25,2 mg/l/4h (patkány)
<b>110-54-3 Hexán</b>		
Szájon át	LD50	> 16000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

(folytatás a 8. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50	> 17600 mg/l/24h (patkány) (OECD 403)

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

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

A bőrrel történő tartós érintkezés irritációt és/vagy bőrgyulladást okozhat.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Ingerlő hatás.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)**További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

Magas koncentrációk belélegzésekor narkotikus jelenségek lehetségesek.

**Ismételt dózis toxicitás****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Belégzésnél	NOAEC (90d)	24300 mg/m <sup>3</sup> (patkány) (OECD 413)
-------------	-------------	--

**110-54-3 Hexán**

Szájon át	NOAEL (90d)	1135 mg/kg bw/day (patkány)
Belégzésnél	NOAEC (90d)	1760 mg/m <sup>3</sup> (egér) (OECD 413)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EC50 (sztatikus)	> 10 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	11,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag lebontható**Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.**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:**

vízi élőlényekre mérgező

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**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.

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: PFC 105

(folytatás a 8. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### · Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A megadott hulladékkezelési kulcsok a termék előrelátható használata alapján adott ajánlások.



##### · Európai Hulladék Katalógus

16 00 00	A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
16 05 00	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
14 00 00	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKOK (kivéve 07 és 08)
14 06 00	szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladékok
14 06 03*	egyéb oldószerek és oldószer keverékek
15 00 00	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat

##### · Tisztítatlan csomagolások:

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· <b>14.1 UN-szám</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
· <b>ADR</b>	1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>osztály</b>	2 5F Gázok
· <b>Bárcák</b>	2.1

(folytatás a 10. oldalon)

HU

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


A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: PFC 105

(folytatás a 9. oldalról)

<p>· <b>IMDG</b></p> <p>· <b>Class</b> 2.1 · <b>Label</b> 2.1</p>	
<p>· <b>IATA</b></p>  <p>· <b>Class</b> 2.1 · <b>Label</b> 2.1</p>	
<p>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b></p>	Érvénytelen
<p>· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> · <b>Marine pollutant:</b></p>	Igen Jelkép (hal és fa)
<p>· <b>Különleges jelölésére (ADR):</b></p>	Jelkép (hal és fa)
<p>· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></p>	Figyelem: Gázok
<p>· <b>Kemler-szám:</b> · <b>EMS-szám:</b></p>	- F-D,S-U
<p>· <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b></p>	Nem alkalmazható
<p>· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b></p>	
<p>· <b>ADR</b> · <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b> · <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b></p>	1L Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
<p>· <b>Szállítási kategória</b> · <b>Alagútkorlátozási kód:</b></p>	2 D
<p>· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b></p>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<p>· <b>UN "Model Regulation":</b></p>	UN1950, AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 2.1

HU

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: PFC 105

(folytatás a 10. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS09

**Figyelmeztetés Veszély**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet belélegzése tilos.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

**Irányelv 2012/18/EU**

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

**Országos előírások:**

**Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

(folytatás a 12. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 12.05.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 12.05.2015

**Kereskedelmi megnevezés: PFC 105**

(folytatás a 11. oldalról)

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.  
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 Tűzvesélyes.  
 R38 Bőrizgató hatású.  
 R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.  
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet.  
 R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
 R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Az adatlapot kiállító szerv:**

Ezt az EK biztonsági adatlapot a  
 DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország,  
 Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com,  
 együttműködve készítették el.  
 © DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA  
 Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

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  
 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Press. Gas L: Gases under pressure: Liquefied gas  
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

HU