

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 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	B irritáló hatású.
STOT SE 3	H336	Álmosságot 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: B rizgató 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 álmosságot 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.

Bődítő 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyjel piktogramok**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

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

· **Figyelmeztető mondatok**

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

H315 B irritáló hatású.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőforrást /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 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 BÉRES: Mielelőször lemosás 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 Napfényt I védendő . Nem érheti 50 °C/122 °F h mérsékletet meghaladó h .

• **Pótlólagos adatok:**

A tartály túlnyomás alatt áll: napfényt I elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó h mérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, t zbe 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 összetev kre vonatkozó adatok

• **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

• **Leírás:**

Az alábbiakban feltüntetett anyagokból való elegy jelölésmentes elegyrészekb I 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: Els segélynyújtás

• **4.1 Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése**

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

• **Belélegzés után:**

Friss leveg biztosítása. A sérültet helyezük nyugalmi helyzetbe és tartjuk melegen. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

• **B rel 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 tekinthet 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: T zvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő oltószer:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő oltószer:** Vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Ne lélegezzük be a robbanó- vagy égő gázokat.
A gázok nehezebbek a levegőnél és nagy távolságokban a padló mentén terjedhetnek/meggyulladhatnak/a forráshoz visszacsapódhatnak.
Gyúlékony gáz- /légkeverékek képződése lehetséges.
- **5.3 T zoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
 - **További adatok**
Lehetőség szerint távolítsuk el a tárolt cikkeket a tűveszélyes területről.
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
A gázok a levegővel robbanóképes léggömböt képezhetnek.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és nem 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 szellőztetésről.
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 aeroszol képződését.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gázok nehezebbek, mint a levegő).
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - 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 elleni védelem/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

124-38-9 carbon dioxide

TLV (H)	AK-érték: 9000 mg/m ³
IOELV (EU)	AK-érték: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

110-54-3 Hexán

TLV (H)	AK-érték: 72 mg/m ³ b, i
IOELV (EU)	AK-érték: 72 mg/m ³ , 20 ppm

• DNEL(-ek)

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

Bőrön át	DNEL (worker, long-term, systemic)	773 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (worker, long-term, systemic)	2035 mg/m ³ (ember)

• **Biológiai expozíciós mutatók megengedett határértékei**

110-54-3 Hexán

(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: m szak után Biológiai expozíció (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion
---------	---

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

- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

- **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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrő készüléket alkalmazunk,

intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független

védelmi árcsúszó szükséges.

AX szűrő

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

- **Kesztyűanyag:** Nitrilkaucsuk

- **Átthatási idő a kesztyűanyagon**

Egy 0,4 mm-es rétegvastagságnál az átthatási 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:**

aeroszol

- **Szín:**

színtelen

- **Szag:**

oldószer jelleg

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

- **Állapotváltozás**

- **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

- **Forráspont/forrási tartomány:**

nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol

- **Lobbanáspont:**

< 0 °C

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):**

Nem alkalmazható

- **Gyulladási 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)

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
 - **Termikus bomlás/kerülend feltételek:**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetségesége**
Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.
- **10.4 Kerülend 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 elírásos tárolás esetén nincs veszély.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

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

- **B rkorrózió/b rirritáció**

- Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

- A b rrel történ tartós érintkezés irritációt és/vagy b rgyulladást okozhat.

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Ingerl hatás.

- **Légz szervi vagy b rszenzibilizáció** 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 belégzésekor narkotikus jelenségek lehetségesek.

- **Ismételt dózis toxicitás**

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

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

110-54-3 Hexán

Szájon át	NOAEL (90d)	1135 mg/kg bw/day (patkány)
-----------	-------------	-----------------------------

Belégzésnél	NOAEC (90d)	1760 mg/m ³ (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 keverékr l 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 mérgez hatású.

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

- vízi él lényekre mérgez

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

- 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.

HU

(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 keverhet hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A megadott hulladékkulcsok a termék el relátható használata alapján adott ajánlások.

· **Európai Hulladék Katalógus**

16 00 00	A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBR L 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-, H T ANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKOK (kivéve 07 és 08)
14 06 00	szerves oldószer-, h t anyag- és hab/aeroszol hulladékok
14 06 03*	egyéb oldószerek és oldószer keverékek
15 00 00	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBR L NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRL KEND K, SZ R ANYAGOK ÉS VÉD RUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gy jtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémb l készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés**

· **ADR** 1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

· **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**

2 5F Gázok

· **Bárcák**

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)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA 	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR): 	Igen Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 A felhasználót érint különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám: 	Figyelem: Gázok - F-D,S-U
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás 	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási/egyéb adatok: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ) · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód: 	1L Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett 2 D
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	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 elírások/jogszabályok

- 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.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

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

- Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik; h hatására megrepedhet.

H315 B irritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőforrást /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 BÉRES: Lemosás bőrvízzel.

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 hőmérsékletre.

- Irányelv 2012/18/EU

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

- Országos elírások:

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 gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; h 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 B irritáló 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 okozhat.
- R11 Tveszélyes.
 R38 B irritáló 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 fogamzóképesre vagy nemz. képességre (fertilításra) ártalmas lehet.
 R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdő károsodást okozhat.
 R67 A gázok 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