

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 1 -tól/-től 11

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

### 1.1. Termékazonosító

Autoprofi LPG System Clean & Protect

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                  |                           |                              |
|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Társaság:        | CTP GmbH                  |                              |
| Cím:             | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Város:           | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:          | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Felelős személy: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:        | www.bluechemgroup.com     |                              |

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Németország: +49-361-730730 (minden nap, 24 órában)

### További információ

Termékkód: 43233

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolok: Aeroszol 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Reprodukciós toxicitás: Repr. 2

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén  
toluol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| H222  | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                          |
| H229  | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H315  | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H319  | Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.             |

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 2 -tól/-től 11

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                                                                     |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                             |
| P201           | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.                                                                                  |
| P202           | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.                                                             |
| 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.                                                                                                    |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                                 |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                                                                                                         |
| P362           | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.                                                                                                                   |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                               |
| P308+P313      | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                           |
| P405           | Elzárva tárolandó.                                                                                                                                         |
| P410+P412      | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.                                                                                    |
| P501           | Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.                                                             |

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

Alkoholok.  
ketonok.  
Korróziós inhibitor.  
Additív  
Szerves oldószer

## Autoprofi LPG System Clean &amp; Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 3 -tól/-től 11

## Veszélyes anyag

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                                                                      |              |                  | Tömeg       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EK-szám                                                                                                                                           | Indexszám    | REACH-szám       |             |
|            | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint                                                                                                 |              |                  |             |
| 68476-85-7 | Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied                                                                                                         |              |                  | 50 - < 55 % |
|            | 270-704-2                                                                                                                                         |              |                  |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                                                                            |              |                  |             |
| 108-88-3   | toluol                                                                                                                                            |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 203-625-9                                                                                                                                         |              | 01-2119471310-51 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304                                           |              |                  |             |
| 67-63-0    | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol                                                                                                       |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 200-661-7                                                                                                                                         |              | 01-2119457558-25 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                                                             |              |                  |             |
| 78-87-5    | 1,2-Diklóropropán; Propilén-diklorid                                                                                                              |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 201-152-2                                                                                                                                         | 602-020-00-0 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H225 H332 H302                                                                                          |              |                  |             |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light                                                                                                           |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 265-151-9                                                                                                                                         |              |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                                                                       |              |                  |             |
| 1330-20-7  | xylene                                                                                                                                            |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 215-535-7                                                                                                                                         |              | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304 |              |                  |             |
| 67-64-1    | aceton; propán-2-on; propanon                                                                                                                     |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 200-662-2                                                                                                                                         |              | 01-2119471330-49 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                      |              |                  |             |
| 111-76-2   | 2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv                                                                                      |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 203-905-0                                                                                                                                         |              | 01-2119475108-36 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319                                                   |              |                  |             |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.  
A szennyezett ruhát váltani kell

## Belélegzés esetén

Gondoskodjon friss levegőről. Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

## Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.  
Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

## Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 4 -tól/-től 11

#### Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Orvoshoz fordulni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

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

A következő tünetek léphetnek föl:

eszméletlenség. Bódulat. hányás. kábultság. fejfájás.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **A megfelelő tűzoltó készülék**

ABC por.

Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

Szóró vízszugár.

alkoholálló hab.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teli vízszugár

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

A víz felszínén úszik. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légmertől független légzésvédő készüléket kell használni.

#### **További információ**

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. megfelelő oldószernak ellenálló, EN 465-nk megfelelő védőruházat viselete. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag) itassa fel.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Robbanásveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

## Autoprofi LPG System Clean &amp; Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 5 -tól/-től 11

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A padló legyen szigetelt, fűgamentes és nem felszívó hatású. Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

| CAS-szám  | Megnevezés                                    | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 111-76-2  | 2-BUTOXIETANOL; butil-celloszol; butil-glikol | 98                |                      | AK-érték  |
|           |                                               | 246               |                      | CK-érték  |
| 67-63-0   | 2-PROPIL-ALKOHOL                              | 500               |                      | AK-érték  |
|           |                                               | 2000              |                      | CK-érték  |
| 67-64-1   | ACETON                                        | 1210              |                      | AK-érték  |
|           |                                               | 2420              |                      | CK-érték  |
| 108-88-3  | TOLUOL                                        | 190               |                      | AK-érték  |
|           |                                               | 380               |                      | CK-érték  |
| 1330-20-7 | XILOL(ok)                                     | 221               |                      | AK-érték  |
|           |                                               | 442               |                      | CK-érték  |

**Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

| CAS-szám  | Megnevezés | Paraméter         | Határérték | Vizsgálati anyag | Mintavétel időpontja |
|-----------|------------|-------------------|------------|------------------|----------------------|
| 108-88-3  | Toluol     | o-krezol          | 1 mg/g     | VIZELETBEN       | m.u.                 |
| 1330-20-7 | Xilol      | metil-hippursavak | 1500 mg/g  | VIZELETBEN       | m.u.                 |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Egészségügyi intézkedések**

Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**Szem-/arcvédelem**

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata.

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: FKM (Fluorgumi).NBR (Nitrilkaucsukból).

**Légutak védelme**

Gondoskodjon a munkahely jó szellőzéséről.

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 6 -tól/-től 11

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Fizikai állapot: | Aeroszol  |
| Szín:            | színtelen |
| Szag:            | jellemző  |

#### Módszer

#### Állapotváltozások

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Gyulladáspont:                        | < 21 °C     |
| Gyulladás hőmérséklet:                | 400 °C      |
| Vízben való oldhatóság:<br>(20 °C-on) | Oldhatatlan |

### 9.2. Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C  
Hőhatástól távol tartandó.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.  
Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Autoprofi LPG System Clean &amp; Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 7 -tól/-től 11

## Akut toxicitás

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                |         |             |         |        |
|------------|-------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|
|            | Expozíciós út                                               | Módszer | Dózis       | Faj     | Forrás |
| 108-88-3   | toluol                                                      |         |             |         |        |
|            | dermális                                                    | LD50    | 12200 mg/kg | Nyúl    | GESTIS |
|            | belélegzéses (4 h) gőz                                      | LC50    | 49 mg/l     | Patkány | GESTIS |
| 67-63-0    | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol                 |         |             |         |        |
|            | orális                                                      | LD50    | 5280 mg/kg  | Patkány |        |
|            | dermális                                                    | LD50    | 12800 mg/kg | Nyúl    |        |
|            | belélegzéses (4 h) gőz                                      | LC50    | 47,5 mg/l   | Patkány |        |
| 78-87-5    | 1,2-Diklóropropán; Propilén-dikorid                         |         |             |         |        |
|            | orális                                                      | ATE     | 500 mg/kg   |         |        |
|            | belélegzéses gőz                                            | ATE     | 11 mg/l     |         |        |
|            | belélegzéses aeroszol                                       | ATE     | 1,5 mg/l    |         |        |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light                     |         |             |         |        |
|            | orális                                                      | LD50    | >5000 mg/kg | Patkány |        |
|            | dermális                                                    | LD50    | >3160 mg/kg | Nyúl    |        |
|            | belélegzéses (4 h) gőz                                      | LC50    | >20 mg/l    | Patkány |        |
| 1330-20-7  | xylene                                                      |         |             |         |        |
|            | orális                                                      | LD50    | 4300 mg/kg  | Patkány |        |
|            | dermális                                                    | LD50    | 3200 mg/kg  | Nyúl    |        |
|            | belélegzéses (4 h) gőz                                      | LC50    | 21,7 mg/l   | Patkány |        |
|            | belélegzéses aeroszol                                       | ATE     | 1,5 mg/l    |         |        |
| 67-64-1    | aceton; propán-2-on; propanon                               |         |             |         |        |
|            | orális                                                      | LD50    | 5800 mg/kg  | Patkány | RTECS  |
|            | dermális                                                    | LD50    | 20000 mg/kg | Nyúl    | IUCLID |
|            | belélegzéses (4 h) gőz                                      | LC50    | 76 mg/l     | Patkány |        |
| 111-76-2   | 2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol |         |             |         |        |
|            | orális                                                      | ATE     | 500 mg/kg   |         |        |
|            | dermális                                                    | ATE     | 1100 mg/kg  |         |        |
|            | belélegzéses gőz                                            | ATE     | 11 mg/l     |         |        |
|            | belélegzéses aeroszol                                       | ATE     | 1,5 mg/l    |         |        |

## Izgató és maró hatás

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

## 12.1. Toxicitás

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 8 -tól/-től 11

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                | Módszer | Dózis      | [h]   [d] | Faj                  | Forrás |
|------------|---------------------------------------------|---------|------------|-----------|----------------------|--------|
| 108-88-3   | toluol                                      |         |            |           |                      |        |
|            | Akút hal toxicitás                          | LC50    | 13 mg/l    | 96 h      | Carassius auratus    | IUCLID |
|            | Akút növekedés gátlási teszt, algán         | ErC50   | 12,5 mg/l  | 72 h      |                      | GESTIS |
| 67-63-0    | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol |         |            |           |                      |        |
|            | Akút hal toxicitás                          | LC50    | 9640 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas  |        |
|            | Akút növekedés gátlási teszt, algán         | ErC50   | 1000 mg/l  | 72 h      | Algák                |        |
|            | Akút toxicitás crustacea                    | EC50    | 13299 mg/l | 48 h      | Daphnia magna        |        |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light     |         |            |           |                      |        |
|            | Akút hal toxicitás                          | LC50    | 10 mg/l    | 96 h      | Hal                  |        |
|            | Akút növekedés gátlási teszt, algán         | ErC50   | 10 mg/l    | 72 h      | Algák                |        |
| 1330-20-7  | xylene                                      |         |            |           |                      |        |
|            | Akút hal toxicitás                          | LC50    | 26,7 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas  |        |
| 67-64-1    | aceton; propán-2-on; propanon               |         |            |           |                      |        |
|            | Akút hal toxicitás                          | LC50    | 5540 mg/l  | 96 h      | Onchorhynchus mykiss |        |
|            | Akút toxicitás crustacea                    | EC50    | 6100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        |        |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A víz felszínén úszik.

Alacsony bioakkumulátor potenciál.

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek                  | Log Pow |
|----------|-------------------------------|---------|
| 108-88-3 | toluol                        | 2,73    |
| 67-64-1  | aceton; propán-2-on; propanon | -0,24   |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 9 -tól/-től 11

#### Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)  
Veszélyes hulladék.

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1



Osztályba sorolási szabály: 5F  
Különleges intézkedések: 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Mentesített mennyiség: E0  
Szállítási kategória: 2  
Veszélyességi kód: -  
Alagútkorlátozási kód: D

#### Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1



Osztályba sorolási szabály: 5F  
Különleges intézkedések: 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Mentesített mennyiség: E0

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 10 -tól/-től 11

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

2.1

#### osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.1



Marine pollutant:

-

Különleges intézkedések:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Korlátozott mennyiség (LQ):

1000 mL

Mentesített mennyiség:

E0

EmS:

F-D, S-U

#### Légi szállítás (ICAO)

#### 14.1. UN-szám:

UN 1950

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

AEROSOLS

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

2.1

#### osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.1



Különleges intézkedések:

A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ)

30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y203

Mentesített mennyiség:

E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):

203

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):

150 kg

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

##### További utalások

Tartalmaz:

> 30 % alifás szénhidrogének

< 5 % aromás szénhidrogének

< 5 % halogénezett szénhidrogének

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Autoprofi LPG System Clean & Protect

Nyomtatás dátuma: 21.07.2016

Termék kódja: 1761

Oldal 11 -tól/-től 11

#### Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H220   | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                                           |
| H222   | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                      |
| H225   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
| H226   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                         |
| H229   | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.             |
| H280   | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.              |
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                                    |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H312   | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                           |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                                   |
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.                                           |
| H332   | Belélegezve ártalmas.                                                 |
| H335   | Légúti irritációt okozhat.                                            |
| H336   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H361d  | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                         |
| H373   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.    |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)