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

### 1.1. Termékazonosító

Diesel Applicator Spray

UFI: GEQR-Y8W1-R55T-56EJ

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

**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó**

| | | |
|---|---|---|
| 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 | |

**Szállító**

| | | |
|---|---|---|
| Társaság: | PRO-TEC Kft. | |
| Cím: | Cziráki utca 26-32 | |
| Város: | H-1163 Budapest | |
| Telefon: | +36 1-405-4036 | Telefax: +36 1-405-4036 |
| e-mail: | info@pro-tec.hu | |
| Felelős személy: | Nándori Gergely | |

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 201199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

**További információ**

Termékkód: 1911

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**



**Figyelmeztető mondatok**

| | |
|---|---|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

| | |
|---|---|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| 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. |
| P260 | A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P312 | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| 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. |

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

| | |
|---|---|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

**A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**



**Figyelmeztető mondatok**

H222-H229-H335-H336

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101-P102-P210-P211-P251-P271-P312-P410+P412-P501

## 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

# 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## 3.2. Keverékek

**Kémiai jellemzés**

Oldószer keverék
Szintetikus hatóanyag kombinációk
Kenőanyag
Tisztító és ápolószer

Aeroszolos hajtógáz:
Propán/Bután-keverék

**Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|---|---|---|---|---|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 64742-95-6 | Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10 | | | 40 - < 45 % |
| | 918-668-5 | | 01-2119455851-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| 108-32-7 | propilén-karbonát | | | 15 - < 20 % |
| | 203-572-1 | | 01-2119537232-48 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 100-51-6 | benzil-alkohol | | | 15 - < 20 % |
| | 202-859-9 | | 01-2119492630-38 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319 | | | |
| 106-97-8 | Bután | | | 10 - < 15 % |
| | 203-448-7 | | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 64742-48-9 | C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal | | | 5 - < 10 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 74-98-6 | Propán | | | 5 - < 10 % |
| | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|---|---|---|---|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | |
| 64742-95-6 | 918-668-5 | Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10 | 40 - < 45 % |
| | dermális: LD50 = >3160 mg/kg; orális: LD50 = >3000 mg/kg | | |
| 108-32-7 | 203-572-1 | propilén-karbonát | 15 - < 20 % |
| | dermális: LD50 = >20000 mg/kg; orális: LD50 = 29000 mg/kg | | |
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzil-alkohol | 15 - < 20 % |
| | belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = >4,178 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 2000 mg/kg; orális: LD50 = 1230 mg/kg | | |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal | 5 - < 10 % |
| | dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tanács**

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

**Belélegzés esetén**

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.
Légzési nehézségek esetén forduljon orvoshoz.
Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipö, azonnal levenni.
Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.
Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

**Szembe kerülés esetén**

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni.
Orvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén**

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Orvoshoz fordulni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Aspirációs veszélyre vonatkozó figyelmeztetés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag**

ABC por.
Homok.
alkoholálló hab.
Széndioxid (CO2).

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teli vízsugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Előfordulhat veszélyes bomlástermékek kialakulása.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: Környezeti levegőtől zárt légzésvédő készülék használata.

**További információ**

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.
A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Általános tájékoztató**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A gázokat / gőzöket / ködöt vízsugárral veresse szét.
Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Egyéb információk**

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nincs adat

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonságos kezelési útmutatás**

Zárt szerkezetek. A gőzöket/aereoszolokat a keletkezés helyén kell elszívni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Csomagolóanyagok: Fém.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m³ | rost/cm³ | Kategória | Forrás |
|---|---|---|---|---|---|
| 106-97-8 | n-BUTÁN | 2350 | | AK-érték | |
| | | 9400 | | CK-érték | |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Szem-/arcvédelem**

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata. (EN 166)

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: Butilkaucsuk. (EN ISO 374)

**Bőrvédelem**

megfelelő oldószernek ellenálló, EN 465-nk megfelelő védőruházat viselete.

**Légutak védelme**

Gondoskodjon a ó szerződésről, ha gőzök aeroszolok keletkeznek. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: Aeroszol

| | | |
|---|---|---|
| Szín: | színtelen | |
| Szag: | Aromatizált | |
| Lobbanáspont: | | < 0 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet: | | > 200 °C |
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | | Oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | | |
| Szerves oldószer | | |
| Sűrűség (20 °C-on): | | 0.815-0.825 g/cm³ |

**9.2. Egyéb információk**

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer.
Sav, koncentrált.
Alkáliak (lúgok), koncentrált.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénmonoxid (CO)
Széndioxid (CO2).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) 6150,0 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 55,00 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 7,500 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-95-6 | Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10 | | | | |
| | szájon át | LD50 >3000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >3160 mg/kg | Patkány | | |
| 108-32-7 | propilén-karbonát | | | | |
| | szájon át | LD50 29000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >20000 mg/kg | Nyúl | | |
| 100-51-6 | benzil-alkohol | | | | |
| | szájon át | LD50 1230 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 2000 mg/kg | Nyúl | | |
| | belélegzés gőz | ATE 11 mg/l | | | |
| | belélegzés (4 h) por/köd | LC50 >4,178 mg/l | Patkány | | |
| 64742-48-9 | C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal | | | | |
| | szájon át | LD50 > 5000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 > 5000 mg/kg | Nyúl | | |

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Légúti irritációt okozhat. (Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10 )

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10 )

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

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | | [h] \| [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-95-6 | Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10 | | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 1 - 10 | 96 h | Daphnia magna | | |
| 108-32-7 | propilén-karbonát | | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 5300 | 96 h | Jászkeszeg | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 | 900 mg/l | 72 h | Algák | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 100-51-6 | benzil-alkohol | | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 460 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (amerikai cselle) | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 | 640 mg/l | 96 h | Scenedesmus quadricauda | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 400 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | | |
| 64742-48-9 | C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal | | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | 1000 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | | |

### 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 |
|---|---|---|
| 74-98-6 | Propán | 2,36 |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!
Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.
A hatósági előírások betartásával különleges kezelést igényel.
A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószerek**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűríteni, megfelelö tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.
A szennyezett tartályt ne lyukassza ki, ne vágja szét, ne hegessze meg. (Robbanásveszély.)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** | UN 1950 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | AEROSZOLOK<br>Propán/Bután-keverék |
| **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 vagy azonosító szám:** | UN 1950 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | AEROSZOLOK<br>Propán/Bután-keverék |
| **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 vagy azonosító szám:** | UN 1950 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | AEROSOLS<br>Propán/Bután-keverék |

| | |
|---|---|
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** | 2.1 |
| **14.4. Csomagolási csoport:** | - |
| Címkék: | 2.1 |



| | |
|---|---|
| Marine pollutant: | P |
| Különleges intézkedések: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1000 mL |
| Mentesített mennyiség: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** | UN 1950 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | AEROSOLS, FLAMMABLE<br>Propán/Bután-keverék |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** | 2.1 |
| **14.4. Csomagolási csoport:** | - |
| Címkék: | 2.1 |



| | |
|---|---|
| Különleges intézkedések: | A145 A167 A802 |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Mentesített mennyiség: | E0 |
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | 203 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | 75 kg |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): | 203 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): | 150 kg |

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40

| | |
|---|---|
| 2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): | 68 % (554,2 g/l) |
| 2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): | 100 % (815 g/l) |
| Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK |
| Kiegészítő tájékoztatás: | E2 |

**További utalások**

Tartalmaz:
> 30 % szénhidrogének, aromás.
5 - 15 % szénhidrogének, nyílt szénláncú.

**Nemzeti előírások**

| | |
|---|---|
| Vízveszélyességi osztály (D): | 2 - vízre veszélyes |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
Szénhidrogének keveréke (aromatizált) C9-C10
propilén-karbonát
benzil-alkohol
Bután
C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal
Propán

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,8,11,12,14,15.

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|---|---|
| Aerosol 1; H222-H229 | Vizsgálati adatok alapján |
| Asp. Tox. 1; H304 | Számolási eljárás |
| Eye Irrit. 2; H319 | Átviteli alapelv "Aeroszolok" |
| STOT SE 3; H335 | Átviteli alapelv "Aeroszolok" |
| STOT SE 3; H336 | Átviteli alapelv "Aeroszolok" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Számolási eljárás |

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

| | |
|---|---|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| 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. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| 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 szerzodéses jogviszonyt.
Az érvényes törvényeket és eloírásokat termékeink felhasználóinak saját felelosségükre kell betartaniuk.

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