# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2026. márc. 18.
**Nyomtatás dátuma:** 2026. márc. 18.
**Változat:** 4



## Leak Detect Pro 400ml

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

* **1.1. Termékazonosító**

**Kereskedelmi név/Összetevő neve:**

Leak Detect Pro 400ml

**cikksz.:**
T163002

**UFI:**
NA71-T6CM-7SNE-7D7C

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

**Anyag/keverék használat:**
Felületaktív anyag

* **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Szállító:**

**KANDO Service GmbH**
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79
**E-mail:** msds@kando.eu

**kereskedő:**

**TECH-MASTERS Hungary Kft.**
Porcelán utca 2.
1106 Budapest
Hungary
**Telefon:** +36 1 262 1860
**Telefax:** +36 1 260 6144
**E-mail:** info@tech-masters.hu
**Honlap:** www.tech-masters.com/hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

## 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

* **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|---|---|---|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció *(Eye Irrit. 2)* | H319: Súlyos szemirritációt okoz. | |
| aeroszolos csomagok és öngyújtók *(Aerosol 3)* | H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. | |

### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

**Veszélyt jelző piktogrammok:**

**GHS07**
Felkiáltójel

**Figyelmeztetés:** Figyelem

| Veszélymondatok fizikai veszélyekhez | |
|---|---|
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |

| Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez | |
|---|---|
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés | |
|---|---|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P251 | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| P260 | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció | |
|---|---|
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás | |
|---|---|
| P403 | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| P410 + P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás | |
|---|---|
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe. |

**Kiegészítő utasítások:**
0 tömegszázalékban tartalmaz gyúlékony összetevőket.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

* 

### 3.2. Keverékek

**Leírás:**
Hatóanyag keverék hajtógázzal

**Kiegészítő utasítások:**
A szilárd porlasztóval ellátott aeroszolokat és tartályokat, amelyek a belégzés által veszélyesnek minősített anyagokat vagy keverékeket tartalmaznak, nem szabad e veszélyre vonatkozóan címkével ellátni.

**Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:**

| Termékazonosítók | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|---|---|
| CAS-szám: 27306-90-7 | **Alkil-éter-karbonsav**<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Veszély | ≥ 2,5 – < 3<br>Térf.% |
| CAS-szám: 1336-21-6<br>EK sz.: 215-647-6<br>REACH-szám:<br>01-2119488876-14 | **Ammónia, vizes oldat**<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)<br>Veszély<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br>**Becsült akut toxicitási érték**<br>ATE (orális) 350 mg/kg<br>ATE (dermális) ≥ 5 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gőz) ≥ 50 mg/L | ≥ 0,1 – < 0,25<br>Térf.% |

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

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés után:**
Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezve:**
A termék általában nem irritálja a bőrt.

**Szembejutás esetén:**
Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés után:**
Ne idézzen elő hányást, azonnal forduljon orvoshoz.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:**
Szén-dioxid ($CO_2$), Poroltó, Permetező vízsugár, alkoholálló hab, Vízköd
A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezethez.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Vegyen fel légzőkészüléket.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

**Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:**
Nem szükséges.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
**Visszatartásra:**
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
### Óvintézkedések
**Utalások a biztonságos kezeléshez:**
Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.
**Tűzvédelmi intézkedések:**
Nem szükségesek különleges intézkedések.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:**
A nyomás alatt lévő gázcsomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.
**Együttraktározási utasítások:**
A nyomás alatt lévő gázcsomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.
**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 2B – Aeroszolos kiszerelés és öngyújtók

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
**Ajánlás:**
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése
### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés
Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

### 8.2.2. Egyéni védelem
**Szem-/arcvédelem:**
Védőszemüveg (EN-166)
**Bőrvédelem:**
Kézvédelem:
A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A vizsgálatok hiánya miatt nem lehet ajánlást tenni a termékhez / készítményhez / vegyi keverékhez használható kesztyű anyagára vonatkozóan. Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint.
Kesztyű / oldószerálló
Kesztyű anyaga:
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.
NBR (Nitrilkaucsuk)
Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,5 mm
Áthatolási idő (maximális hordási idő):

Folyamatos érintkezéshez olyan kesztyűket ajánlunk, amelyeknek az áttörési ideje legalább 240 perc, és előnyben részesítjük a 480 percnél hosszabb áttörési időt. Rövid távú vagy fröccsenés elleni védelemhez ugyanezt ajánljuk. Tudjuk, hogy nem állnak rendelkezésre megfelelő, ilyen védelmet nyújtó kesztyűk. Ebben az esetben rövidebb áttörési idő is megengedhető, feltéve, hogy a karbantartási és az időben történő cserére vonatkozó eljárásokat betartják. A kesztyű vastagsága nem jó mércéje annak, hogy a kesztyű mennyire ellenálló egy vegyi anyaggal szemben, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójával kell egyeztetni és betartani.

Testvédelem:
Használjon védőruhát. (EN-13034/6)
Ajánlott antisztatikus, vegyszer- és olajálló ruházatot, valamint a bőrt teljesen fedő biztonsági cipőt viselni. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

**Légutak védelme:**
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Szűrő ABEK-P2

**Egyéb védőintézkedések:**
Általános védő- és higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Általános szellőzés.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése
A környezetszennyezés megelőzése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Külső megjelenés**

**Forma:** Aeroszol
**Szín:** A termék megnevezése szerint
**Szag:** jellemző
**tűzveszélyesség:** Nem állnak rendelkezésre adatok

**Biztonságra releváns adatok**

| Paraméter | Érték | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|---|---|---|---|
| pH-érték | 7 – 8 | 20 °C | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | 100 °C | | ② Víz |
| Lobbanáspont | 104 °C | | |
| Párolgási arány | *Nem állnak rendelkezésre adatok* | | |
| Öngyulladási hőmérséklet | 371 °C | | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 2,6 – 12,6 Térf.% | | |
| Gőznyomás | 23 hPa | 20 °C | |
| Sűrűség | 1,017 g/cm3 | 20 °C | |
| Vízoldhatóság | teljes mértékben elegyíthető | | |
| Dinamikus viszkozitás | 0 mPa* s | 20 °C | |

### * 9.2. Egyéb információk
A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges. robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges.
Víz: 69,3 %

### 9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ
**Aeroszolok:**
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás
Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

| **Ammónia, vizes oldat** CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6 |
|---|
| **$LD_{50}$ orális:** 350 mg/kg (Patkány) |
| **$LD_{50}$ dermális:** ≥5 000 mg/kg (Nyúl) |
| **$LC_{50}$ Akut inhalatív toxicitás (gőz):** ≥50 mg/L 4 h (Patkány) |

**Akut orális toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Akut dermális toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Akut inhalatív toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**
Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok:**
Az összetevők egyike sem szerepel.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

* **12.1. Toxicitás**

| **Ammónia, vizes oldat** CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6 |
|---|
| **$LC_{50}$:** 0,89 mg/L (hal) |
| **$EC_{50}$:** 110 mg/L (rákfélék, Daphnia) |
| **$EC_{50}$:** 110 mg/L (rákfélék) |

* **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

| **Ammónia, vizes oldat** CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6 |
|---|
| **Biológiai lebontás:** Igen, lassú |

**Biológiai lebontás:**
Biológiailag nem könnyen lebomló.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**
Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.4. A talajban való mobilitás**
Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

| **Alkil-éter-karbonsav** CAS-szám: 27306-90-7 |
|---|
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **Ammónia, vizes oldat** CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

* **12.7. Egyéb káros hatások**
vízveszélyességi osztály 1: vízre kevéssé veszélyes
Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje a lefolyókba/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe kerülni.

**Hulladékkezelési megoldások**

**Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:**
Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerek hozzáadásával.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| **Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)** | **Belvízi szállítás (ADN)** | **Tengeri szállítás (IMDG)** | **Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)** |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-szám vagy azonosító szám** | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| * **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSZOLOK | AEROSOLS | AEROSOLS, non-flammable |

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | | | |
| 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| **14.4. Csomagolási csoport** | | | |
| | | - | |
| **14.5. Környezeti veszélyek** | | | |
| Nem | Nem | Nem | Nem |
| * **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | | | |
| **Különleges előírások:** 190 \| 327 \| 344 \| 625<br>**Korlátozott mennyiség (LQ):** 1 L<br>**Kivételes mennyiségek (EQ):** E0<br>**Besorolási kód:** 5A<br>**Alagútkorlátozási kód:** (E)<br>**Általános megjegyzések:** Figyelem: Gázok | **Különleges előírások:** 190 \| 327 \| 344 \| 625<br>**Korlátozott mennyiség (LQ):** 1 L<br>**Kivételes mennyiségek (EQ):** E0<br>**Besorolási kód:** 5A<br>**Általános megjegyzések:** Figyelem: Gázok | **Különleges előírások:** 63 \| 190 \| 277 \| 327 \| 344 \| 381 \| 959<br>**Korlátozott mennyiség (LQ):** SV277<br>**Kivételes mennyiségek (EQ):** E0<br>**EMS-Szám:** F-D, S-U<br>**Általános megjegyzések:** Figyelem: Gázok (SGG18) Alkalis Tárolási kód: SW1 Hőforrásoktól védve. SW22 Legfeljebb 1 liter űrtartalmú AEROSOL-okhoz: A. kategória. 1 liternél nagyobb űrtartalmú AEROSOLOK esetében: B kategória. HULLADÉK AEROSOLOK esetében: C kategória, lakóhelyiségek elhagyása. Elkülönítési kód: SG69 Legfeljebb 1 liter űrtartalmú AEROSOLOK számára: A 9. osztály szerinti elkülönítés. Az 1. osztálytól "elkülönítve" kell tárolni, kivéve az 1.4. osztályt. 1 liternél nagyobb űrtartalmú AEROSOLOK esetében: Elkülönítés a 2. osztály megfelelő alosztályának megfelelően. HULLADÉK AEROSOLOK esetében: A 2. osztály megfelelő alkörzete szerinti elkülönítés. | **Különleges előírások:** A98 \| A145 \| A167<br>**Korlátozott mennyiség (LQ):** Y203<br>**Kivételes mennyiségek (EQ):** E0<br>**Általános megjegyzések:** Figyelem: Gázok |

* **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**Kiegészítő tájékoztatás:**

Utasszállító repülőgépen/vasúton: 75kg
Csak teherszállító repülőgépeken: 150 kg

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

### 15.1.1. EU-előírások

**Engedélyezések:**
2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

**Alkalmazási korlátozások:**
Az 1907/2006/EK rendelet XVII.: Korlátozási feltételek: 3
2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.
(EU) 2019/1148 rendelet
I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem szerepel.
II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.
A kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.
A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekurzorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

**A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:**
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 253,2 g/L

### 15.1.2. Nemzeti előírások
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

* **16.1. Módosításra való utalások**

| | |
|---|---|
| 1.1. | Termékazonosító |
| 1.3. | A biztonsági adatlap szállítójának adatai |
| 2.1. | Az anyag vagy keverék osztályozása |
| 3.2. | Keverékek |
| 9.1. | Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk |
| 9.2. | Egyéb információk |
| 12.1. | Toxicitás |
| 12.2. | Perzisztencia és lebonthatóság |
| 12.7. | Egyéb káros hatások |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás |
| 15.1. | Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok |
| 16.1. | Módosításra való utalások |
| 16.2. | Rövidítések és betűszavak |
| 16.4. | Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint |
| 16.7. | Kiegészítő utasítások |

* **16.2. Rövidítések és betűszavak**

| | |
|---|---|
| ACGIH | Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| CAS | Chemical Abstracts Service |

| | |
|---|---|
| CLP | Osztályozás, címkézés és csomagolás |
| DNEL | származtatott hatásmentes szint |
| EN | Európai szabvány |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata |
| IMO | International Maritime Organization |
| MAK | maximális munkahelyi koncentráció (CH) |
| NFPA | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület) |
| NIOSH | USA munkavédelmi kutatóintézete |
| OSHA | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás |
| PBT | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Egyesült Nemzetek Szervezete |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások
Nem állnak rendelkezésre adatok

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

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|---|---|---|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció *(Eye Irrit. 2)* | H319: Súlyos szemirritációt okoz. | |
| aeroszolos csomagok és öngyújtók *(Aerosol 3)* | H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. | |

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

| Figyelmeztető mondatok | |
|---|---|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 16.6. Betanítási útmutatások
Nem állnak rendelkezésre adatok

### * 16.7. Kiegészítő utasítások
Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.