

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

**Doka-Trenn**

Oldal 1 -tól/-től 9

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

### 1.1. Termékazonosító

Doka-Trenn

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Beton elválasztó szerek

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

|           |                       |                               |
|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| Társaság: | Doka GmbH             |                               |
| Cím:      | Josef Umdasch Platz 1 |                               |
| Város:    | A-3300 Amstetten      |                               |
| Telefon:  | +43 (0) 7472 / 605-0  | Telefax: +43 (0) 7472 / 64430 |
| E-mail:   | oesterreich@doka.com  |                               |
| Internet: | www.doka.com          |                               |

#### Gyártó

|                     |                                    |                                 |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Társaság:           | Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG        |                                 |
| Cím:                | Schlossstr. 20                     |                                 |
| Város:              | D-73054 Eisingen                   |                                 |
| Telefon:            | +49 (0) 7161 / 802-0               | Telefax: +49 (0) 7161 / 802-290 |
| E-mail:             | info@zeller-gmelin.de              |                                 |
| Felelős személy:    | Thorsten Grönig                    | Telefon: +49 (0) 7161 / 802-268 |
| E-mail:             | produktsicherheit@zeller-gmelin.de |                                 |
| Internet:           | www.zeller-gmelin.de               |                                 |
| Felvilágosítást ad: | Produktsicherheit / Product Safety |                                 |

### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Budapest): +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

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

párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú  
szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, aromástartalom (2-30%)

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.

#### Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
EUH208 benzil-alkohol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

Doka-Trenn

Oldal 2 -tól/-től 9

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Ásványi olaj tartalmú készítmény. Ásványolaj: < 3% DMSO kivonat IP 346 szerint.

#### Releváns alkotórészek

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                          |              |                  | Tömeg<br>részarány |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
|            | EK-szám                                                                               | Indexszám    | REACH-szám       |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)                                                   |              |                  |                    |
| 64742-55-8 | párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú                       |              |                  | 25 - < 100 %       |
|            | 265-158-7                                                                             | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 |                    |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                     |              |                  |                    |
|            | szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, aromástartalom (2-30%) |              |                  | 25 - < 100 %       |
|            | 920-360-0                                                                             |              | 01-2119448343-41 |                    |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                              |              |                  |                    |
| 100-51-6   | benzil-alkohol                                                                        |              |                  | 0,3 - < 1 %        |
|            | 202-859-9                                                                             | 603-057-00-5 | 01-2119492630-38 |                    |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H302 H319 H317                             |              |                  |                    |

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

#### Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám   | Alkotóelemek                                                                                                  | Tömeg<br>részarány |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)                        |                    |
|          | 920-360-0 | szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, aromástartalom (2-30%)                         | 25 - < 100 %       |
|          |           | belélegzéses: LC50 = > 5,28 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000,0 mg/kg; orális: LD50 = > 4150 mg/kg |                    |
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzil-alkohol                                                                                                | 0,3 - < 1 %        |
|          |           | orális: ATE 1200 mg/kg                                                                                        |                    |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

#### Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

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

#### Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

#### Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.

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

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

**Doka-Trenn**

Oldal 3 -tól/-től 9

## **A megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab, Poroltó, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

## **Az alkalmatlan oltóanyag**

Nagynyomású vízszugár.

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

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

## **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

## **További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Általános tájékoztató**

Óvintézkedések: lásd szakasz 7 + 8.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

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

#### **Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

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

Óvintézkedések: lásd szakasz 7 + 8.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Gondoskodni kell friss levegőről. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Kerülendő körülmények: aeroszokok előállítása/képződése.

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

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Védeni a köv. ellen: Fagy. Hőhatástól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

Doka-Trenn

Oldal 4 -tól/-től 9

## DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés                                                      |               |            |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------|
| DNEL-típus                    |                                                                 | Expozíciós út | Hatású     | Érték            |
| 64742-55-8                    | párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú |               |            |                  |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                                 | dermális      | szisztémás | 0,97 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                                 | belélegzéses  | szisztémás | 2,73 mg/m³       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                                 | orális        | szisztémás | 0,74 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                                 | belélegzéses  | helyi      | 1,19 mg/m³       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                                 | belélegzéses  | helyi      | 5,58 mg/m³       |
| 100-51-6                      | benzil-alkohol                                                  |               |            |                  |
| Munkavállaló DNEL, akut       |                                                                 | dermális      | szisztémás | 47 mg/ttkg/nap   |
| Munkavállaló DNEL, akut       |                                                                 | belélegzéses  | szisztémás | 450 mg/m³        |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                                 | dermális      | szisztémás | 9,5 mg/ttkg/nap  |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                                 | belélegzéses  | szisztémás | 90 mg/m³         |
| Fogyasztó DNEL, akut          |                                                                 | dermális      | szisztémás | 28,5 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, akut          |                                                                 | belélegzéses  | szisztémás | 40,55 mg/m³      |
| Fogyasztó DNEL, akut          |                                                                 | orális        | szisztémás | 25 mg/ttkg/nap   |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                                 | dermális      | szisztémás | 5,7 mg/ttkg/nap  |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                                 | belélegzéses  | szisztémás | 8,11 mg/m³       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                                 | orális        | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap    |
| ,                             |                                                                 |               |            |                  |

## PNEC-értékek

| CAS-szám               | Megnevezés                                                      |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Környezet-kompartiment |                                                                 | Érték       |
| 64742-55-8             | párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú |             |
| Másodlagos mérgezés    |                                                                 | 9,33 mg/kg  |
| 100-51-6               | benzil-alkohol                                                  |             |
| Édesvíz                |                                                                 | 1 mg/l      |
| Tengervíz              |                                                                 | 0,1 mg/l    |
| Édesvízi üledék        |                                                                 | 5,27 mg/kg  |
| Tengervízi üledékek    |                                                                 | 0,527 mg/kg |
| Talaj                  |                                                                 | 0,456 mg/kg |

### További információ a ellenőrző paraméterek

- a nincs korlátozás
- b Expozíció vége illetve műszak vége
- c hosszantartó expozíció esetén: több előzetes műszak után
- d a következő műszak előtt

Y: Nem kell tartani a magzati károsodás veszélyétől a munkahelyi határérték (AGW) és a biológiai határérték (BGW) betartása esetén  
Z: A magzati károsodás veszélye a munkahelyi határérték (AGW) és a biológiai határérték (BGW) betartása esetén sem zárható ki  
vér (B)  
Vizelet (U)

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (EN ISO 16321).

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

Doka-Trenn

Oldal 5 -tól/-től 9

## Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374. Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk). Áthatolási idő > 480 min (A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm). Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

## Bőrvédelem

Védőruházat.

## A légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Permetek vagy köd képződése esetén egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Megfelelő légzésvédő berendezés: Szűrős félálarc (EN 149), pl. FFA P / FFP3.

## A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                          | Módszer                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Halmazállapot:                                           | Folyékony                               |
| Szín:                                                    | Átlátszó                                |
| Szag:                                                    | jellemző                                |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs meghatározva                      |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva                      |
| Tűzveszélyesség:                                         | Nem gyúlékony.                          |
| Robbanási határok - alsó:                                | 0,4 térf. %                             |
| Robbanási határok - felső:                               | 5,0 térf. %                             |
| Lobbanáspont:                                            | > 120 °C                                |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs meghatározva                      |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva                      |
| pH-érték:                                                | nem alkalmazható                        |
| Kinematikus viszkozitás:<br>(40 °C-on)                   | 7,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042      |
| Vízben való oldhatóság:                                  | oldhatatlan                             |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nincs meghatározva                      |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                                | < 0,1 hPa                               |
| Sűrűség (15 °C-on):                                      | 0,83 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185 |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva                      |
| Részecskejellemzők:                                      | nem alkalmazható                        |

### 9.2. Egyéb információk

#### Egyéb biztonsági jellemzők

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Pour pont:             | nincs meghatározva |
| Dinamikus viszkozitás: | nincs meghatározva |
| Kifutási:              | nincs meghatározva |

#### További információ

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

Doka-Trenn

Oldal 6 -tól/-től 9

## 10.4. Kerülendő körülmények

Hőség.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 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) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                          |                     |         |              |         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|---------|
|          | Expozíciós út                                                                         | Dózis               | Faj     | Forrás       | Módszer |
|          | szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, aromástartalom (2-30%) |                     |         |              |         |
|          | szájon át                                                                             | LD50 > 4150 mg/kg   | Patkány | ECHA Dossier |         |
|          | bőrön át                                                                              | LD50 > 2000,0 mg/kg | Nyúl    | ECHA Dossier |         |
|          | belélegzés (4 h) por/köd                                                              | LC50 > 5,28 mg/l    | Patkány | ECHA Dossier |         |
| 100-51-6 | benzil-alkohol                                                                        |                     |         |              |         |
|          | szájon át                                                                             | ATE 1200 mg/kg      |         |              |         |

#### Irritáció és korrozivitás

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

benzil-alkohol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Egyéb információk

A munkavédelmi és ipari egészségügyi előírások betartása esetén nem áll fenn egészségveszélyeztetés a termékkel végzett tevékenység során.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

Doka-Trenn

Oldal 7 -tól/-től 9

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                          |       |    |              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|
|          | Módszer                                                                               | Érték | d  | Forrás       |
|          | Értékeléséről                                                                         |       |    |              |
|          | szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, aromástartalom (2-30%) |       |    |              |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                               | 60,7% | 28 | ECHA Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).                        |       |    |              |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

## Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                          | Log Pow |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|          | szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, aromástartalom (2-30%) | > 3,50  |
| 100-51-6 | benzil-alkohol                                                                        | 1,05    |

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 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 adatok

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

### Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

### Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

# 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Tengeri szállítás (IMDG)

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
NO

Marine pollutant:

## Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

**Doka-Trenn**

Oldal 8 -tól/-től 9

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 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 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 0 %

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**További információ**

2000. évi XXV. törvény

44/2000.(XII.27) EüM rendelet

33/2004 (IV.26) ESzCsM rendelet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat:  
11.11.2025

Doka-Trenn

Oldal 9 -tól/-től 9

## Rövidítések és betűszavak

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória  
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció, 1B. veszélyességi kategória  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

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

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Osztályozás       | Besorolási eljárás |
| Asp. Tox. 1; H304 | Számolási eljárás  |

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

H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
EUH208 benzil-alkohol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## További információk

Biztonsági adatlap szerint: A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

---

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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