

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: **3259**  
Változat: **6.0 hu**  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből:  
17.05.2021  
Változat: (5)

az elkészítés dátuma: 18.09.2019  
Felülvizsgálat: 25.10.2021

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

### 1.1 Termékazonosító

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Az anyag azonosítása       | <b>Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta</b>  |
| Termék szám                | 3259  |
| Regisztrációs szám (REACH) | 01-2119475514-35-xxxx   |
| EK-szám                    | 921-024-6   |
| CAS szám                   | 92128-66-0  |
| Helyettesítő elnevezés(ek) | Szénhidrogének, C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> , n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán |

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Megfelelő azonosított felhasználások: | Laboratóriumi és analitikai célokra<br>Laboratóriumi vegyszer  |
| Az ellenjavallt felhasználása:        | Ne használja termékekhez, amelyek érintkeznek az élelmiszerekkel. Ne használja magáncélra (háztartás). |

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Németország  
**Telefonszám:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Weboldal:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: :Department Health, Safety and Environment

**e-mail (illetékes személy):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Szállító (importőr):**  
RK TECH Kft.  
Köszál u. 6.  
1163 Budapest  
+361 402-0721  
+361 403-8375  
[rktech@rktech.hu](mailto:rktech@rktech.hu)  
[www.rktech.hu](http://www.rktech.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

| Név  | Utca            | Irányítószám/város | Telefonszám      | Weboldal |
|--|-----------------|--------------------|------------------|----------|
| Információs szolgálat akut mérgezés esetén | Nagyvárad tér 2 | 1097 Budapest      | (+36-80) 201-199 |          |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### 1.5 Importőr

RK TECH Kft.  
Köszál u. 6.  
1163 Budapest  
Magyarország

**Telefonszám:** +361 402-0721

**Telefax:** +361 403-8375

**e-Mail:** rktech@rktech.hu

**Weboldal:** www.rktech.hu

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

| Szakasz | Veszélyességi osztály   | Kategória | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat |
|---------|---|-----------|------------------------------------|----------------------|
| 2.6     | Tűzveszélyes folyadékok   | 2         | Flam. Liq. 2                       | H225                 |
| 3.2     | Bőrrmarás/bőrirritáció  | 2         | Skin Irrit. 2                      | H315                 |
| 3.8D    | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (narkotikus hatások, egyszeri expozíció) | 3         | STOT SE 3                          | H336                 |
| 3.10    | Aspirációs veszély  | 1         | Asp. Tox. 1                        | H304                 |
| 4.1C    | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus   | 2         | Aquatic Chronic 2                  | H411                 |

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

### A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól. A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

#### Figyelmeztetés

#### Veszély

#### Piktogramok

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



#### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H315 Bőrirritáló hatású  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
- P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - tárolás

- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó

#### A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetés: **Veszély**

A veszély szimbóluma(i)



- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

## 2.3 Egyéb veszélyek

### A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

#### Anyag fő összetevőjének kémiai azonosítója

"UVCB anyag" (ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű anyagok).

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Anyag elnevezése | Ásványolaj-benzin 80-110 |
| REACH Reg. Sz.   | 01-2119475514-35-xxxx    |
| CAS-Sz.          | 92128-66-0               |
| EK-Sz.           | 921-024-6                |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



#### Általános megjegyzések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

### Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

### Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

### Lenyelést követően

Azonnal forduljon orvoshoz. Hányás esetén vegye figyelembe a belélegzés veszélyét.

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Aspirációs veszély, Irritáció, Szédülés, Álmoság, Narkózis

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

semmilyen

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag



#### A megfelelő oltóanyag

tűzvédelmi intézkedések  
vízpermet, száraz oltópor, BC-por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

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

Gyúlékony. Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet. Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén. A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

#### Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Égéskor képződhetnek veszélyes égéstermékek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. Zárt rendszerű légzőkészülék.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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



#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Gulladási források elkerülése.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Robbanásveszély.

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

#### Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

#### Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

#### Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szel-  
líztetni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összefér-  
hető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőzés biztosítása.

#### A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása



Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A robbanásveszély miatt

előzze meg a gőz bejutását a pincékbe, szennyvízcsatornákba, és az árkokba.

#### A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Az általános munkahelyi higiénéiára vonatkozó tanácsok

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartan-  
dó. Használat közben tilos a dohányzás.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

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

Az edény szorosan lezárva tartandó.

#### Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

#### További javaslatok figyelembevételére:

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

#### A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

#### Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 – 25 °C

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Nemzeti határértékek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

| Ország | Anyag neve | CAS-Sz.  | Azonosító | ÁK-érték [ppm] | ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | CK-érték [ppm] | CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | MK-érték [ppm] | MK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | Megjegyzés | Forrás         |
|--------|------------|----------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|----------------|
| EU     | n-hexán    | 110-54-3 | IOELV     | 20             | 72                            |                |                               |                |                               |            | 2006/15/EK     |
| HU     | n-hexán    | 110-54-3 | FEH       |                | 72                            |                |                               |                |                               | H          | EüM-SzCsM e.r. |

#### Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

H Absorbed through the skin

MK-érték A maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

#### Biológiai határértékek

| Ország | Anyag neve | CAS-Sz.  | Paraméter     | Megjegyzés | Azonosító | Érték  | Anyag   | Forrás       |
|--------|------------|----------|---------------|------------|-----------|--------|---------|--------------|
| HU     | n-hexán    | 110-54-3 | 2,5-hexándion | hydr       | BEM       | 2 mg/l | vizelet | ITM-rendelet |

#### Megjegyzés

hydr Hidrolízis

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Emberi egészségre vonatkozó értékek

| A releváns DNEL és egyéb küszöbértékek |                         |                                |                     |                             |
|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Végpont                                | Küszöbérték             | A védelem célja, expozíciós út | Használva a         | Expozíció időtartama        |
| DNEL                                   | 2.035 mg/m <sup>3</sup> | humán, belélegzés útján        | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| DNEL                                   | 773 mg/kg test-súly/nap | humán, bőrön keresztül         | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

#### Szem-/arcvédelem



Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

#### Bőrvédelem



#### • kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is. Az idő a 22 ° C-on végzett mérések és az állandó érintkezés közeli értékek. A fűtött anyagok, a testhő stb. Következésképpen megnövekedett hőmérsékletek és a feszítéssel történő hatékony rétegvastagság csökkentése jelentősen csökkentheti az áttörési időt. Két-ség esetén forduljon a gyártóhoz. Körülbelül 1,5-szer nagyobb / kisebb rétegvastagság esetén a megfelelő áttörési idő megduplázódik / felére csökken. Az adatok csak a tiszta anyagra vonatkoznak. Az anyagkeverékekre való átruházás csak útmutatónak tekinthető.

#### • az anyag típusa

NBR: akrilnitril-butadién gumi

#### • az anyag vastagsága

>0,4 mm

#### • a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

#### • a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Lángvédő ruházat.

#### Légutak védelme



# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

Légzésvédő készülék viselése szükséges: Aeroszol- vagy ködképződés. A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C forrásponttal, színkódolás : Barna.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |   |
|---|---|
| Fizikai állapot   | folyékony                                       |
| Szín  | színtelen                                       |
| Szag  | jellegzetes                                     |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | <-30 °C   |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 84 – 106 °C ...on/en 100 kPa (ECHA)             |
| Gyúlékonyság  | tűzveszélyes folyadék a GHS kritériumok alapján |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | 1 vol% (LEL) - 8 vol% (UEL)                     |
| Lobbanáspont  | <0 °C ...on/en 1 atm (ECHA)                     |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | >200 °C ...on/en 1 atm (ECHA)                   |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem releváns                                    |
| pH(-érték)  | nincs meghatározva                              |
| Kinematikus viszkozitás                                 | 0,7 mm <sup>2</sup> /s ...on/en 20 °C           |

#### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság (gyakorlatilag oldhatatlan)

#### Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték): 3,4 – 5,2

Gőznyomás 6 kPa ...on/en 20 °C

Sűrűség 0,73 g/cm<sup>3</sup> ...on/en 15 °C

Relatív gőzsűrűség erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők nem releváns (folyékony)

#### Más biztonsági paraméterek

Oxidáló tulajdonságok semmilyen

### 9.2 Egyéb információk



# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nincs további információ.

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség

20,9 mN/m (25 °C) (ECHA)

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)

T3  
A készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Ez egy reaktív anyag. Gyulladásveszély. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

#### Melegítésnél

Gyulladásveszély.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

**Hevesen reagál a következőkre:** erős oxidálószer

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Gumiipari árucikkek, különböző műanyagok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

#### Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

| Akut toxicitás     |         |                      |         |         |        |
|--------------------|---------|----------------------|---------|---------|--------|
| Expozíciós útvonal | Végpont | Érték                | Fajok   | Módszer | Forrás |
| belélegzés: gőz    | LC50    | >25,2 mg/l/4h        | patkány |         | ECHA   |
| bőrön át           | LD50    | >2.800 - 3.100 mg/kg | patkány |         | ECHA   |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

### Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

### Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

### Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

#### • Lenyelés esetén

hányás, aspirációs veszély

#### • Szembe kerülés esetén

enyhe-középsúlyos irritációt okoz

#### • Belélegzés esetén

fejfájás, szédülés, álmosság, szédülés, narkózis

#### • Ha bőrre kerül

zsírtalanító hatása van a bőrre, bőrirritáló hatású

#### • Egyéb információk

semmilyen

### 11.2 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

### 11.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### (Krónikus) vízi toxicitás

| Végpont | Érték     | Fajok              | Forrás | Expozíció időtartama |
|---------|-----------|--------------------|--------|----------------------|
| EC50    | 0,23 mg/l | vízi gerinctelenek | ECHA   | 21 d                 |

### Biodegradáció

Az anyag biológiailag könnyen lebomló.

### 12.2 Lebonthatóság folyamata

#### Lebonthatóság folyamata

| Folyamat         | Lebonthatóság gyorsasága | Idő  |
|------------------|--------------------------|------|
| oxigénfogyasztás | 83 %                     | 16 d |

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az anyag megfelel a "nagyon bioakkumulatív" kritériumnak.

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| n-oktanol/víz (log KOW) | 3,4 – 5,2 |
|-------------------------|-----------|

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

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

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek



Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

#### Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

### 13.2 Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Hulladék Katalógus (EWC)-rendelet (Németország).

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### 13.3 Megjegyzések

A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni. Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 3295 |
| IMDG-Kód    | UN 3295 |
| ICAO-TI     | UN 3295 |

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ADR/RID/ADN | FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N. |
| IMDG-Kód    | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.     |
| ICAO-TI     | Hydrocarbons, liquid, n.o.s.     |

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG-Kód    | 3 |
| ICAO-TI     | 3 |

### 14.4 Csomagolási csoport

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Kód    | II |
| ICAO-TI     | II |

### 14.5 Környezeti veszélyek

veszélyes a vízi környezetre

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

### 14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

#### Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Helyes szállítási megnevezés     | FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N.  |
| A fuvarokmányba teendő bejegyzés | UN3295, FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N., 3, II, (D/E), veszélyes a környezetre, 640D különleges utasítás<br>640D különleges utasítás |
| Osztályozási kód                 | F1  |
| Veszélyességi bárca-(ák)         | 3, "Hal és fa"  |



Környezeti veszélyek

igen (veszélyes a vízi környezetre)

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Különleges előírások (KE)    | 640D |
| Engedményes mennyiségek (EQ) | E2   |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 1 L  |
| Szállítási kategória (SK)    | 2    |
| Alagútkorlátozási kód (AK)   | D/E  |
| Veszélyt jelölő szám         | 33   |

### A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Helyes szállítási megnevezés         | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.   |
| Bejegyzések a feladó nyilatkozatában | UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, II, <0°C c.c., MARINE POLLUTANT |
| Tengeri szennyező anyag              | igen (veszélyes a vízi környezetre)                                      |
| Veszélyességi bárca-(ák)             | 3, "Hal és fa"   |



|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Különleges előírások (KE)    | -        |
| Engedményes mennyiségek (EQ) | E2       |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 1 L      |
| EmS                          | F-E, S-D |
| Raktár kategória             | B        |

### Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Helyes szállítási megnevezés         | Hydrocarbons, liquid, n.o.s.                |
| Bejegyzések a feladó nyilatkozatában | UN3295, Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, II |
| Környezeti veszélyek                 | igen (veszélyes a vízi környezetre)         |
| Veszélyességi bárca-(ák)             | 3   |



|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Különleges előírások (KE)    | A3  |
| Engedményes mennyiségek (EQ) | E2  |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 1 L |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

### Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

| Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)   |   |         |            |     |
|--|---|---------|------------|-----|
| Anyag elnevezése   | A jegyzék szerinti elnevezés  | CAS-Sz. | Korlátozás | Sz. |
| Szénhidrogének, C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> , n-alkánok, izo-alkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán | ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet |         | R3         | 3   |
| Szénhidrogének, C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> , n-alkánok, izo-alkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán | tűzveszélyes / öngyulladó   |         | R40        | 40  |
| Szénhidrogének, C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> , n-alkánok, izo-alkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán | tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok                   |         | R75        | 75  |

#### Legenda

- R3
1. Nem használhatók fel:
    - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
    - tréfas termékekben,
    - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
  2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
  3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
    - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
    - aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.
  4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
  5. Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
    - a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbevételével – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
    - b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
    - c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolási eszközei
- R40
1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
    - főként díszítésre szánt fém lametta,
    - műhó és műdér,
    - „fingópárnák”,
    - szerpentinbombák,
    - műürülék,
    - házibulikra szánt trombiták,
    - elpárolgó pelyhek és habok,
    - műpókhálók,
    - búzbombák.
  2. Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
  3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolókra.
  4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Legenda

- R75 1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(k)ait tartalmazó keverékek nem használhatók tetoválás céljára, ha a szóban forgó anyag(ok) a következő körülmények között van(nak) jelen:
- a) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú rákkeltő anyagként vagy 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú csírasejt-mutagén anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
  - b) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú reprodukciós toxicitású anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
  - c) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A. vagy 1B. kategóriájú bőrszenzibilizáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
  - d) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A., 1B. vagy 1C. kategóriájú bőrmaró anyagként, illetve 2. kategóriájú bőrirritáló anyagként, vagy 1. kategóriájú, súlyos szemkárosodást okozó anyagként, illetve 2. kategóriájú szemirritáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag a következő vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:
    - i. 0,1 tömegszázalék, ha az anyagot kizárólag pH-szabályozóként használják;
    - ii. 0,01 tömegszázalék minden más esetben;
    - e) az 1223/2009/EK rendelet (\*1) II. mellékletében felsorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
    - f) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „g” oszlopában (A termék típusa, testrészek) a következő feltételek legalább egyike fennáll, az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:
      - i. „Leöblítendő termékek”;
      - ii. „Nyálkahártyával érintkezésbe kerülő termékeknel nem használható.”;
      - iii. „Szemápolási termékekben nem használható.”;
    - g) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „h” (Legnagyobb koncentráció a felhasználásra kész készítményekben) vagy „i” (Egyéb) oszlopában meghatározott feltétel vonatkozik, az anyag olyan koncentrációban vagy más formában van jelen a keverékben, amely nem felel meg az említett oszlopban meghatározott feltételnek;
    - h) az e melléklet 13. függelékében felsorolt anyag esetében az anyag az említett függelékben az adott anyagra meghatározott koncentrációs határértékkel megegyező vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben.
2. E bejegyzés alkalmazásában a keverék „tetoválási célra” való használata azt jelenti, hogy a keveréket valamilyen eljárás (többek között az általában tartós smink, kozmetikai tetoválás, mikropenge-eljárás és mikropigmentációs eljárás néven ismert eljárások) keretében befecskenedik vagy bejuttatják egy személy bőrébe, nyálkahártyájába vagy szemgolyójába azzal a céllal, hogy testén maradandó jelet vagy mintát hozzanak létre.
3. Ha a 13. függelékben fel nem sorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontja közül egynél több alá is tartozik, az adott anyagra a szóban forgó pontokban meghatározott legszigorúbb koncentrációs határértéket kell alkalmazni. Ha a 13. függelékben felsorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontjának egyike vagy azok közül több alá is tartozik, az adott anyagra az 1. bekezdés h) pontjában meghatározott koncentrációs határértéket kell alkalmazni.
4. Ettől eltérve az 1. bekezdést 2023. január 4-ig nem kell alkalmazni a következő anyagokra:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK-szám: 205-685-1, CAS-szám: 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK-szám: 215-524-7, CAS-szám: 1328-53-6).
5. Ha az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részét 2021. január 4. után azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot osztályozzanak vagy átsoroljanak egy másik osztályba oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének a), b), c) vagy d) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbiól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazásának napján lép hatályba.
6. Ha az 1223/2009/EK rendelet II. vagy IV. mellékletét 2021. január 4. követően azzal céllal módosítják, hogy egy anyagot felvegyenek a jegyzékbe vagy módosítsák az anyag jegyzékbe vételét oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének e), f) vagy g) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbiól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett módosítást bevezető jogi aktus hatálybalépésétől számított 18 hónapon belül lép hatályba.
7. A tetoválásra szánt keveréket forgalomba hozó szállítók biztosítják, hogy a keveréken 2022. január 4. után szerepeljenek a következő információk:
- a) a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat;
  - b) a gyártási tétel azonosítására szolgáló egyedi hivatkozási szám;
  - c) az összetevők felsorolása az 1223/2009/EK rendelet 33. cikke alapján az összetevők közhasználatú neveinek glosszáriumában meghatározott némenklatúra szerint, vagy az összetevők közhasználatú nevének hiányában az IU-PAC-név. Az összetevők közhasználatú nevének vagy IUPAC-nevének hiányában a CAS- és EK-szám. Az összetevőket az előállításukkor tekintett tömegük vagy térfogatuk szerinti csökkenő sorrendben kell felsorolni. „Összetevő”: minden olyan anyag, amelyet az előállítási folyamat során adnak hozzá a tetoválásra szánt keverékhez, és abban jelen van. A szennyeződések nem tekintendők összetevőnek. Ha az e bejegyzés szerinti összetevőként használt anyag nevét az 1272/2008/EK rendelettel összhangban már fel kell tüntetni a címkén, az adott összetevőt nem szükséges e rendeletnek megfelelően feltüntetni;
  - d) a „pH-szabályozó” kiegészítő mondat az (1) bekezdés d) pontjának i. alpontja alá tartozó anyagok esetében;
  - e) a „Nikkelt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb nikkelt tartalmaz;
  - f) a „Króm (VI)-ot tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb króm (VI)-ot tartalmaz;
  - g) a használatra vonatkozó biztonsági előírások, amennyiben annak címkén való feltüntetését az 1272/2008/EK rendelet nem írja elő eleve. Az információkat jól láthatóan, tisztán olvashatóan és letörölhetetlenül kell feltüntetni. Az információkat azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén (nyelvein) kell megfogalmazni, amely(ek)ben a keveréket forgalomba hozzák, kivéve az érintett tagállam(ok) ettől eltérő rendelkezése esetén. Amennyiben a csomag mérete miatt úgy szükséges, az első albekezdésben felsorolt információkat – az a) pontban szereplők kivételével – ehelyett a használati utasításban kell feltüntetni. A keverék tetoválási célokra való felhasználása előtt a keveréket használó személynek tájékoztatnia kell az eljárás alanyát az e bekezdés szerint a csomagoláson vagy a használati utasításban feltüntetett információkról.
  - 8. Amennyiben egy keveréken nem szerepel a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat, az nem használható tetoválási célra.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Legenda

9. E bejegyzés nem vonatkozik azokra az anyagokra, amelyek 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa nyomáson gáz-halmazállapotúak, vagy amelyek esetében 50 °C hőmérsékleten 300 kPa-nál nagyobb gőznyomás keletkezik, a formaldehid (CAS-szám: 50-00-0, EK-szám: 200-001-8) kivételével.

10. E bejegyzés nem vonatkozik a tetoválásra szánt keverékek forgalomba hozatalára, illetve a keverékek tetoválás céljából való felhasználására abban az esetben, ha azokat az (EU) 2017/745 rendelet értelmében vett, kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékeként hozzák forgalomba, vagy kizárólag – ugyanebben az értelemben vett – orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékeként használják. Amennyiben a keveréket nem kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékeként hozzák forgalomba vagy használják, az (EU) 2017/745 rendelet és e rendelet követelményeit együttesen kell alkalmazni.

### Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)/SVHC - jelöltlista

Nincsen felsorolva.

### Seveso Irányelv

| 2012/18/EU (Seveso III) |  |  |           |
|-------------------------|--|--|-----------|
| Sz.                     | Veszélyes anyag/veszélyességi kategória                    | Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához | Jegyzetek |
| E2                      | környezeti veszélyes (veszélyes a vízi környezetre, 2.kat) | 200                      500   | 57)       |

#### Megjegyzés

57) A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

### Deco-Paint Irányelv

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| VOC tartalom | 100 %<br>, 730 g/l |
|--------------|--------------------|

### Az ipari kibocsátásokról szóló irányelv (IED)

|              |         |
|--------------|---------|
| VOC tartalom | 100 %   |
| VOC tartalom | 730 g/l |

### Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

nincsen felsorolva

### Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

nincsen felsorolva

### Víz-keretirányelv (WFD)

nincsen felsorolva

### Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nincsen felsorolva

### Rendelete a kábítószerprekurzorokról

nincsen felsorolva

### Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

nincsen felsorolva

### Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

nincsen felsorolva



# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

### Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

nincsen felsorolva

### Egyéb információk

94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről. A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

### Nemzeti jegyzékek

| Ország | Jegyzéke   | Státusz                     |
|--------|------------|-----------------------------|
| EU     | ECSI       | az anyag fel van felsorolva |
| EU     | REACH Reg. | az anyag fel van felsorolva |
| KR     | KECI       | az anyag fel van felsorolva |
| NZ     | NZIoC      | az anyag fel van felsorolva |

#### Legenda

ECSI EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)  
KECI Korea Existing Chemicals Inventory  
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals  
REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Rendelethez való hozzáigazítása: 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással

Szerkezetátalakítás: 9.szakasz, 14. szakasz

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték)  | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 2.2     | Veszélyes összetevők címkézéséhez:<br>Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán |                                   | igen                                 |
| 2.2     | tartalmazza:<br>Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán                       |                                   | igen                                 |

### Rövidítések és betűszók

| Röv.       | Használt rövidítések leírása   |
|------------|--|
| 2006/15/EK | A bizottság irányelve a tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)                                 |
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)  |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

| Röv.           | Használt rövidítések leírása  |
|----------------|---|
| ADR/RID/ADN    | Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)  |
| ÁK-érték       | Megengedett átlagos koncentráció  |
| CAS            | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)   |
| CK-érték       | Megengedett csúcskoncentráció   |
| CLP            | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet   |
| DGR            | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)   |
| DNEL           | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)   |
| EC50           | Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt |
| EINECS         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)  |
| EK-Sz.         | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója                                   |
| ELINCS         | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)  |
| EmS            | Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)  |
| EüM-SzCsM e.r. | Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  |
| FEH            | Foglalkozási expozíciós határértékek  |
| GHS            | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ                |
| IATA           | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)  |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)  |
| ICAO           | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)   |
| ICAO-TI        | A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához  |
| IMDG           | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)   |
| IMDG-Kód       | Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe  |
| IOELV          | Javasolt foglalkozási expozíciós határérték   |
| ITM rendelet   | ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| LC50           | Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt              |
| LD50           | Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt   |
| LEL            | Legkisebb robbanási határérték (LEL)  |
| MK-érték       | Maximális érték   |
| NLP            | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)   |
| PBT            | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)  |
| ppm            | Parts per million (milliomodrész)   |
| REACH          | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)   |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



## Ásványolaj-benzin 80-110 , extra tiszta

termék szám: 3259

| Röv. | Használt rövidítések leírása   |
|------|--|
| RID  | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)  |
| UEL  | Legmagassabb robbanási határérték (UEL)  |
| VOC  | Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)   |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)   |

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

| Kód  | Szöveg  |
|------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                        |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.