

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 1 -től/-től 11

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

### 1.1. Termékazonosító

DINITROL 582 Cleaner

Anyagnév: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok  
 REACH regisztrációs szám: 01-2119475515-33-  
 CAS-szám: 64742-49-0  
 EK-szám: 927-510-4

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

**Az anyag/keverék felhasználása**  
 tisztítószer

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: DINOL GmbH  
 Cím: Pyrmonter Strasse 76  
 Város: D-32676 Luegde  
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
 E-mail: msds@dinol.com  
 Felelős személy: Labor  
 Felvilágosítást ad: msds@dinol.com  
 Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) / +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK Rendelet

Flam. Liq. 2; H225  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

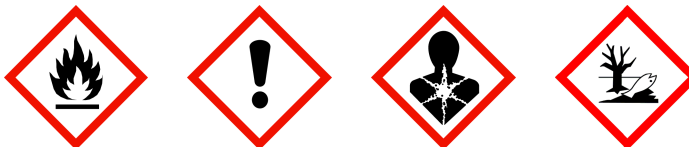
A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### 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.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 2 -tól/-től 11

|                |                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.                                                                                 |
| P273           | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.                                                              |
| P301+P310      | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.                                                                  |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
| P403+P235      | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.                                                                                 |

#### Különleges keverékek kivételes címkézése

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H304

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

##### Releváns alkotórészek

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                   |           |                   | Tömeg<br>részarány |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
|            | EK-szám                                                                        | Indexszám | REACH-szám        |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)                                            |           |                   |                    |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok                            |           |                   | 100 %              |
|            | 927-510-4                                                                      |           | 01-2119475515-33- |                    |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H411 |           |                   |                    |

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)             |                    |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok                                                | 100 %              |
|            |           | belélegzéses: LC50 = >23300 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg |                    |

#### A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

&gt;= 30 % alifás szénhidrogének.

#### További információ

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)  
DMSO extract (IP 346)).

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaner**

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 3 -tól/-től 11

**Általános tanács**

Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.  
Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.  
Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.  
Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel.  
Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.  
Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.  
TILOS hánytatni.  
Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

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

Hányinger, Kábultság, Fejfájás.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

Éghető. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.  
képződése: szén-monoxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha.

**További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzéssel kell gondoskodni.  
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
Használjon egyéni védőfelszerelést.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaner**

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 4 -tól/-től 11

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

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

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Tisztításra**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

Vízzel nem utánöblíteni.

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

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

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

Használat közben enni, inni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

-

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

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Anyag, oxigénben gazdag, Oxidáló.

Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

tisztítószer

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 5 -tól/-től 11

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés                                          |               |            |                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|
| DNEL-típus                    |                                                     | Expozíciós út | Hatású     | Érték                  |
| 64742-49-0                    | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok |               |            |                        |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                     | belélegzéses  | szisztémás | 2085 mg/m <sup>3</sup> |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                                                     | dermális      | szisztémás | 300 mg/ttkg/nap        |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                     | belélegzéses  | szisztémás | 447 mg/m <sup>3</sup>  |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                     | dermális      | szisztémás | 149 mg/ttkg/nap        |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                                                     | orális        | szisztémás | 149 mg/ttkg/nap        |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (EN 166)

## Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374):

FKM (fluorgumi), Áthatolási idő: 480 Min.

NBR (Nitrilkaucsuk), Áthatolási idő: 480 min.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A védőkesztyűket az első felhasználódási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

## Bőrvédelem

Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

## A légutak védelme

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

gázszűrő-készülék (EN 141)., Szűrőanyag/-médium: A

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Halmazállapot:   | Folyékony          |
| Szín:            | színtelen          |
| Szag:            | jellemző           |
| Szagküszöbérték: | nincs meghatározva |

Olvadáspont/fagyáspont:  
Forráspont vagy kezdő forráspont és  
forrásponttartomány:

Módszer  
- 20 °C  
83 - 105 °C ASTM D 1078

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 6 -tól/-től 11

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tűzveszélyesség:                                     | nem alkalmazható<br>nem alkalmazható     |
| Robbanási határok - alsó:                            | 1,0 térf. %                              |
| Robbanási határok - felső:                           | 7,5 térf. %                              |
| Lobbanáspont:                                        | < 0 °C ASTM D 56                         |
| Öngyulladás hőmérséklet:                             | > 200 °C                                 |
| Bomlási hőmérséklet:                                 | nincs meghatározva                       |
| pH-érték:                                            | nincs meghatározva                       |
| Kinematikus viszkozitás:<br>(20 °C-on)               | 0,5 - 1,2 mm <sup>2</sup> /s             |
| Vízben való oldhatóság:<br>(20 °C-on)                | < 1 g/L                                  |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben<br>nincs meghatározva |                                          |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                   | nincs meghatározva                       |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                            | 60 - 80 hPa                              |
| Sűrűség (20 °C-on):                                  | 0,681 - 0,781 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811 |
| Relatív gőzsűrűség:                                  | nincs meghatározva                       |
| Részecskejellemzők:                                  | nem alkalmazható                         |

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Tartós éghetőség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

##### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

100,00 %

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

##### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Gyúlékony, Gyulladásveszély.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 7 -tól/-től 11

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 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.

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                        |               |        |         |         |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------|---------|---------|
|            | Expozíciós út                                       | Dózis         | Faj    | Forrás  | Módszer |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok |               |        |         |         |
|            | szájon át                                           | LD50<br>mg/kg | >2000  | Patkány |         |
|            | bőrön át                                            | LD50<br>mg/kg | >2000  | Nyúl    |         |
|            | belélegzés (4 h) gőz                                | LC50<br>mg/l  | >23300 | Patkány |         |

##### Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.

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

##### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok)

##### 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.

##### A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin zavaró potenciál Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Egyéb információ

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 8 -tól/-től 11

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                         |                 |           |                                |        |         |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|--------|---------|
|            | A vízi környezetre mérgező                           | Dózis           | [h]   [d] | Faj                            | Forrás | Módszer |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklénok |                 |           |                                |        |         |
|            | Akut hal toxicitás                                   | LC50 >13,4 mg/l | 96 h      | hal                            | ECHA   |         |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                  | ErC50 29 mg/l   | 72 h      | alga                           | ECHA   |         |
|            | Akut toxicitás crustacea                             | EC50 3 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (nagy vízíbolha) | ECHA   |         |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása nem kizárható.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkezelési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad más hulladékkal elegyíteni. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1206

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

HEPTÁNOK

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

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DINITROL 582 Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 9 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Szállítási kategória: 2  
Veszélyességi kód: 33  
Alagútkorlátozási kód: D/E  
**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**  
E2

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1206  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** HEPTANES  
**szállítási megnevezés:**  
**14.3. Szállítási veszélyességi** 3  
**osztály(ok):**  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Marine pollutant: yes  
Különleges intézkedések: -  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
EmS: F-E, S-D  
**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**  
E2

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1206  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** HEPTANES  
**szállítási megnevezés:**  
**14.3. Szállítási veszélyességi** 3  
**osztály(ok):**  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L  
(utasszállító repülőgép):  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L  
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 364  
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 60 L

#### Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

E2  
: Y341

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaner**

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 10 -tól/-től 11

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

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

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40

A 2004/42/EK irányelv a VOC 100 % (717 g/l)

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv E2 A vízi környezetre veszélyes

(SEVESO III):

Kiegészítő tájékoztatás: P5c

**További utalások**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.

Megjegyzés Nemzeti vegyi anyagokról szóló törvény.

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**További információ**

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatók: nincs

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,8,9,15,16.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaner**

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 80582

Oldal 11 -tól/-től 11

**Rövidítések és betűszavak**

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok  
Asp. Tox: Aspirációs veszély  
Skin Irrit: Bőrirritáció  
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes 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. |

**További információk**

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.