

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 1 -tól/-től 11

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**
**1.1. Termékazonosító**

DINITROL 582 Cleaning Towel

Anyagnév: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 REACH regisztrációs szám: 01-2119475515-33-  
 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  
 Internet: www.dinol.com  
 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  
 Asp. Tox. 1; H304  
 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 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

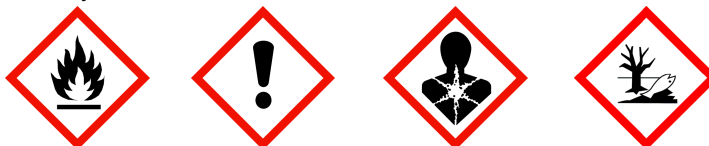
Oldal 2 -tól/-től 11

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

**Más megjelölések**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

**A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**
**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**

**Figyelmeztető mondatok**

H304

**Óvintézkedésre 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 részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			100 %
	927-510-4		01-2119475515-33-	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 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 részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	100 %
	belélegzéses: LC50 = >193 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2600 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg		

**További információ**

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**
**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
**Általános tanács**

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DINITROL 582 Cleaning Towel

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 3 -tól/-től 11

Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

#### Belélegzés esetén

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

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. 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. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Izgató hatás:

Fejfájás

Kábultság

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

Tüneti kezelés.

## 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. Komplet védőruha.

#### További információ

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 szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Használjon egyéni védőfelszerelést. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

### 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).

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 4 -tól/-től 11

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Tisztításra**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.  
A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.  
Vizzel 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**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

**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**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.  
Napfénytől védendő. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

tisztítószer

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 5 -tól/-től 11

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	477 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

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

Ha a műszaki légtisztítás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőárlarc viselése kötelező.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
**Szem-/arcvédelem**

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374):

FKM (fluorgumi) Átcsapási idő: 480 min.

NBR (Nitrilkaucsuk) Átcsapási idő: 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága : > 0,12 mm

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

A védőkesztyűket az első elhasználódási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

**Bőrvédelem**

Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

**A légutak védelme**

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

gázsűrű-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:	-90 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Hatóanyag: 83-105 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva nem alkalmazható

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 6 -tól/-től 11

Robbanási határok - alsó:	Hatóanyag: 1 térf.%
Robbanási határok - felső:	Hatóanyag: 7 térf.%
Lobbanáspont:	Hatóanyag: -5 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	Hatóanyag: > 200 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	Az anyag vízben nem oldható.
Kinematikus viszkozitás: (20 °C-on)	0,5 mm <sup>2</sup> /s
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás: (20 °C -on)	Hatóanyag: 60 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	Hatóanyag: 0,71 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk**
**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Lágulásypont:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nem alkalmazható

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**
**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**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**

Távol tartani: Erős savak, Oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 7 -tól/-től 11

**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
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2600 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >193 mg/l	Patkány		

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: 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**

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)**

Álmoságot vagy szédülést okozhat. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

**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**

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

**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 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 8 -tól/-től 11

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**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**
**Hulladékkehelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

150202 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat; veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat; veszélyes hulladék

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150202 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat; veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat; veszélyes hulladék

**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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 9 -tól/-től 11

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentésített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

33

Alagútkorlátozási kód:

D/E

**Belvízi szállítás (ADN)**
**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1206

**szám:**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

HEPTÁNOK

**szállítási megnevezés:**
**14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):**
**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentésített mennyiség:

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

Mentésített mennyiség:

E2

EmS:

F-E, S-D

**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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 10 -tól/-től 11

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y341

Mentésített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 364

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 60 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó:

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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 40, Bejegyzés 75

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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta 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 található: nincs

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 582 Cleaning Towel**

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Termék kódja: 86582

Oldal 11 -tól/-től 11

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

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

**Rövidítések és betűszavak**

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 2.

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 Álmoságot 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.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonsággal kapcsolatos információkat tartalmazza, és nem helyettesíti a termékinformációkat vagy a termékleírásokat.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének.