

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 1 -tól/-től 10

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

DINITROL D-500

UFI: XGCJ-U95W-300S-0YA0

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

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

Ellenjavallt felhasználások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

Resp. Sens. 1; H334

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

metiléndifetil-diizocianát

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

Figyelmeztető mondatok

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P284	Légzésvédelem kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P342+P311	Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 2 -tól/-től 10

Kizárólag szakmai felhasználó részére.
2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
101-68-8	metiléndifenil-diizocianát			< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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)		
101-68-8	202-966-0	metiléndifenil-diizocianát	< 1 %
	belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = 9200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

További információ

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

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.
Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.
Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén

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

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát váltani kell.
Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
TILOS hánytatni.
Azonnal forduljon orvoshoz.
Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b e kell takarni és melegen kell tartani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 3 -tól/-től 10

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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 (CO₂), Száraz oltópor. Vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsaptni.

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 szellőzéstről kell gondoskodni.

Személyes védőfelszerelést használni.

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

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében

Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

Megfelelő szellőzéstről 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 4 -tól/-től 10

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. 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 esetben zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

További információ

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Nem szükséges.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

maximális raktározási hőmérséklet : < 35°C

minimális raktározási hőmérséklet : > 0°C

raktározási hőmérséklet: : 0 - 35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
101-68-8	DIIZOCIANÁTOK, difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)	0,05		AK-érték	
		0,05		CK-érték	
1333-86-4	Ipari korom (Carbon Black) (belélegezhető)	3			

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
101-68-8	4,4'-Metilén difenil diizocianát (MDI)	4,4'-diamino-difenil-metán [MDA] (hidrolízis után)	0,01 mg/l	VIZELETBEN	műszak végén

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1333-86-4	Carbon Black			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	2 mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 5 -tól/-től 10

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
1333-86-4	Carbon Black	
Édesvíz		5 mg/l
Tengervíz		5 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstől 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 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 antisztatikus cipőt és munkaruhát.

A légutak védelme

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. gázszűrő-készülék (EN 141)., Szűrőanyag/-médium: A/P2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Pasztá	
Szín:	Fekete	
Szag:	jellemző	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		270 °C
Tűzveszélyesség:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Lobbanáspont:		> 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet:		> 300 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 6 -tól/-től 10

Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,19 - 1,21 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
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

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

Egyéb biztonsági jellemzők

Lágypont:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

ATEkeverék kiszámolt

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
101-68-8	metiléndifenil-diizocianát				
	szájon át	LD50 mg/kg	9200	Patkány	GESTIS
	belélegzés gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzés por/kód	ATE	1,5 mg/l		

Irritáció és korrozivitás

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

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

Szenzibilizáló hatások

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. (metiléndifenil-diizocianát) Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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

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

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 8 -tól/-től 10

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)
14.1. UN-szám vagy azonosító
szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Marine pollutant:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
no

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító
szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 9 -tól/-től 10

14.4. Csomagolási csoport: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

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 52, Bejegyzés 56, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 0,0 %
festékekben és lakkokban: 0,0 g/l

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 szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé 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

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk
Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,8,13,16.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL D-500

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2025

Termék kódja: 10701

Oldal 10 -tól/-től 10

Rövidítések és betűszavak

Acute Tox: Akut toxicitás

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Irrit: Szemirritáció

Resp. Sens: Légzőszervi szenzibilizáció

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció

Carc: Rákkeltő hatás

STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

STOT RE: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

 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%

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Resp. Sens. 1; H334	Számolási eljárás

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

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