

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 1 -től/-től 11

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

DINITROL 3125 HS

UFI: V1WA-VM55-T00G-FPHW

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

Korrózió-védő bevonó anyagok

**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**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek**
**1272/2008/EK Rendelet**
**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, &lt;2% aromás

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Piktogram:**

**Figyelmeztető mondatok**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 2 -tól/-től 11

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.  
 P405 Elzárva tárolandó.

**Más megjelölések**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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

**Piktogram:**

**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)			
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			1 - < 5 %
	939-718-2		01-2119980986-14	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315			

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)		
	919-857-5	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás	45 - < 50 %
	belélegzéses: LC50 = > 5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg		
	939-718-2	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	1 - < 5 %
	belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = 500 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**

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 3 -tól/-től 11

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

**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.

Lemosás bő vízzel/Szappan.

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

**Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

Azonnal forduljon orvoshoz.

Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b e kell takarni és melegen kell tartani.

TILOS hánytatni.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**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**

Veszélyes bomlástermékek: Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

**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.

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.

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

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 4 -tól/-től 11

**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****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**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Használat közben enni, inni nem szabad.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.  
A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

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

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.  
Az edényzet szárazon tartandó.  
Hőhatástól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Korrózió-védő bevonó anyagok

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 5 -tól/-től 11

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	125 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	208 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	125 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	871 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	185 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 léghívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőárlarc viselése kötelező.

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

Keretes szemüveg oldalvédővel (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.

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:	bézs
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

**Módszer**

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	154 - 193 °C
Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 6 -tól/-től 11

Robbanási határok - alsó:	0,7 térf.%
Robbanási határok - felső:	6 térf.%
Lobbanáspont:	36 °C DIN 53213
Öngyulladás hőmérséklet:	> 200 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. gyakorlatilag oldhatatlan
Vízben való oldhatóság:	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	3 hPa
(20 °C -on)	
Gőznyomás:	13 hPa
(50 °C-on)	
Sűrűség (20 °C-on):	0,96 - 1,0 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

**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

Oldószer szétválás vizsgálata:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

28,1 %

Szilárdanyagtartalom:

66,0 - 70,0 %

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

65 - 75 s 4 DIN EN ISO 2431

(25 °C-on)

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Rendeltetésszerű 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**

Hőhatástól távol tartandó.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 7 -tól/-től 11

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

szén-monoxid

**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 bevizsgálva**

	Dózis	Faj	Forrás
LD50, szájon át	15688 mg/kg		
LC50, belélegzés (gőz) (4 h)	47,1 mg/l		

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 12,5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 5000 mg/l	Patkány		
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)				
	szájon át	LD50 500 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés por/köd	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.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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. (Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, &lt;2% aromás)

**Ismétlődő 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.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
**Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin zavaró potenciál Nem állnak rendelkezésre információk.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 8 -tól/-től 11

**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.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás			
		80%		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

**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**

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**

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

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

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

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

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 9 -tól/-től 11

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**
**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	BEVONÓ OLDAT
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	3
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Bevonó oldat
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	3
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

**Tengeri szállítás (IMDG)**

<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	COATING SOLUTION
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	3
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	3



Marine pollutant:	no
Különleges intézkedések:	955
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

**Biztonsági adatlap**


az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 10 -tól/-től 11

EmS:	F-E, S-E	
<b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>		
<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	UN 1139	
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	COATING SOLUTION	
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	3	
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III	
Címkék:	3	
		
Különleges intézkedések:	A3	
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Mentesített mennyiség:	E1	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355	
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L	
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	366	
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	220 L	

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

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 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC	28,13 %
festékekben és lakkokban:	275,6 g/l
Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III):	P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

**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.
-------------------------------	---

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL 3125 HS**

Felülvizsgálat: 16.01.2026

Termék kódja: 21661

Oldal 11 -tól/-től 11

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: 8,9.

**Rövidítések és betűszavak**

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. 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  
 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
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H302 Lenyelve ártalmas.  
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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 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.)