

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 1 -tól/-től 10

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

DINITROL VCI UNI O-40

UFI: YTN4-A7EM-X00T-CA0V

**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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek**
**1272/2008/EK Rendelet**
**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Piktogram:**

**Figyelmeztető mondatok**

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Más megjelölések**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 2 -tól/-től 10

**A 125 ml űrtartalmat 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)			
	Mineral Oil			5 - < 10 %
	Asp. Tox. 1; H304			
	acid, ionic equilibrium with organic bases			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
	tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids			1 - < 5 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H226 H331 H311 H302 H315 H319			
124-07-2	Caprylic Acid			1 - < 5 %
	204-677-5		01-2119552491-41	
	Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H412			

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)	
		acid, ionic equilibrium with organic bases	1 - < 5 %
		orális: LD50 = 10080 mg/kg	
		tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	1 - < 5 %
		belélegzéses: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 1100 mg/kg; orális: LD50 = 1320 mg/kg	
124-07-2	204-677-5	Caprylic Acid	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = >2001 mg/kg; orális: LD50 = 10080 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 70 - 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**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. A bomlási termékek belélegzése esetén az érintett személyt a friss levegőre

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 3 -tól/-től 10

vinni és nyugalmi állapotba helyezni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

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

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén alaposan öblítsen étolajjal és forduljon szemorvoshoz.

**Lenyelés esetén**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

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

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

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

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

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

Tűz esetén képződhet: Gázok/gőzök, egészségkárosító

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**További információ**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

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

Személyes védőfelszerelést használni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

**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).

Folyadékfeszítő 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 4 -tól/-től 10

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

**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**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem szükséges.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**
**8.1. Ellenőrzési paraméterek**
**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 léghelvényszerítés vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc 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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 5 -tól/-től 10

**Bőrvédelem**

Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

**A légutak védelme**

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

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

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	sárga	
Szag:	jellemző	
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont:		nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:		nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:		nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:		nem alkalmazható
Lobbanáspont:		120 °C
Öngyulladás hőmérséklet:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nem alkalmazható
pH-érték:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.	
Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)		52 mm <sup>2</sup> /s
Vízben való oldhatóság:		gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben		nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőznyomás:		nem alkalmazható
Sűrűség (15 °C-on):		0,91 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

Tartós éghetőség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Szublimációs pont:

nem alkalmazható

Lágypont:

nem alkalmazható

Pour pont:

nem alkalmazható

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 6 -tól/-től 10

**10.2. Kémiai stabilitás**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

erős lúgok Erős savak Oxidálószer, erős

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

szén-monoxid Szén-dioxid

**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) &gt; 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 5000 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	acid, ionic equilibrium with organic bases				
	szájon át	LD50 mg/kg	10080	Patkány	
	tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids				
	szájon át	LD50 mg/kg	1320	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	1100	Nyúl	
	belélegzés gőz	ATE	3 mg/l		
	belélegzés por/köd	ATE	0,5 mg/l		
124-07-2	Caprylic Acid				
	szájon át	LD50 mg/kg	10080	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2001	Nyúl	

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

**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)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 7 -tól/-től 10

**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.

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
	A vízi környezetre mérgező					
	tert. alkanolamine, ionic equilibrium with acids					
	Akut hal toxicitás	LC50	147 mg/l	96 h	hal	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	44 mg/l	72 h	alga	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	165 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)	
124-07-2	Caprylic Acid					
	Akut hal toxicitás	LC50	22 mg/l	96 h	hal	
	Hal toxicitás	NOEC	6,4 mg/l	28 d	hal	
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,2 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vizibolha)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**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**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**További információ**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 8 -tól/-től 10

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

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

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

120107 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; halogénmentes, ásványolaj-alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot); veszélyes hulladék

**Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék**

120107 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; halogénmentes, ásványolaj-alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot); veszélyes hulladék

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

120107 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; halogénmentes, ásványolaj-alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot); veszélyes hulladék

**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)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 9 -tól/-től 10

**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.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**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

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**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**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

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

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 8,9,11,16.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DINITROL VCI UNI O-40**

Felülvizsgálat: 02.12.2025

Termék kódja: 80040

Oldal 10 -tól/-től 10

**Rövidítések és betűszavak**

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitás, 3. veszélyességi kategória  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória  
 Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória  
 Skin Corr. 1B: Bőrmarás, 1B. alkategória  
 Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória  
 Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória  
 Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 3.  
 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
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	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.  
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H331 Belélegezve mérgező.  
 H412 Ártalmas 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.

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