

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 1 -tól/-től 12

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

1.1. Termékazonosító

DINITROL 7660

UFI: G0ST-27XK-U00T-WMDG

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

Az anyag/keverék felhasználása

tisztítószer

Ellenjavallt felhasználásokat

Nem állnak rendelkezésre információk.

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	
Felélő személy:	Labor	
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. 2; H225
 Asp. Tox. 1; H304
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izealkánok, ciklikusak

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot 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 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 2 -tól/-től 12

P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P405	Elzárva tárolandó.

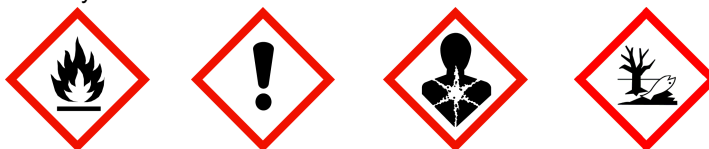
Különleges keverékek kivételes címkézése

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310-P405

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, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak			50-100%
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát			2,5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol			< 2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 3 -tól/-től 12

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)	
	920-750-0	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak	50-100%
		belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoxi-1-metiletil-acetát	2,5 - < 10 %
		dermális: LD50 = 7500 mg/kg; orális: LD50 = 8532 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etanol; Etil-alkohol	< 2,5 %
		belélegzéses: LC50 = 20000 mg/l (gőzök); orális: LD50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 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

Gondoskodni kell friss levegőről. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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 hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Szén-dioxid (CO₂), Száraz oltópor. Permetező vízszugár Tűz esetén: oltásra hab használandó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől önálló légzőkészülék (izoláló készülék)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 4 -tól/-től 12

További információ

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

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

Megfelelő 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.

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

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
Folyadékkötő anyaggal (homok, kova föld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.
Vízzel nem utánöblíteni.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.
A következő elkerülése: aeroszol- vagy ködképződés

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 5 -tól/-től 12

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

-

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Nem szükséges.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Hűvös és száraz helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

tisztítószer

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
108-65-6	1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT	275		AK-érték	
		550		CK-érték	
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	608 mg/m³	
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	950 mg/m³	
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	1900 mg/m³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	114 mg/m³	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	950 mg/m³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	206 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	87 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 6 -tól/-től 12

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	
Édesvíz		0,96 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,9 mg/kg
Másodlagos mérgezés		0,72 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		580 mg/l
Talaj		0,63 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

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

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (EN 166)

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374):

FKM (fluorgumi) Átcsapási idő: 480 min.

NBR (Nitrilkaucsuk) Átcsapási idő: 480 min.

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

A védőkesztyűket az első felhasználási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

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:	színtelen	
Szag:	jellemző	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		100 °C
Tűzvesélyesség:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		0,8 térf. %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 7 -tól/-től 12

Robbanási határok - felső:	6,5 térf. %
Lobbanáspont:	-1 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	250 °C
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:	45 hPa
(20 °C -on)	
Sűrűség (20 °C-on):	0,724 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

100,00 %

Szilárdanyagtartalom:

0,0%

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 8 -tól/-től 12

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

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >20 mg/l	Patkány		
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát				
	szájon át	LD50 8532 mg/kg	Patkány	RTECS	
	bőrön át	LD50 7500 mg/kg	Nyúl		
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol				
	szájon át	LD50 7060 mg/kg	Patkány		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 20000 mg/l	Patkány		

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

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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak)

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

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 9 -tól/-től 12

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin zavaró potenciál Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1-10	96 h	hal	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát					
	Akut hal toxicitás	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	0,43

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 10 -tól/-től 12

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

E2

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

33

Alagútkorlátozási kód:

D/E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

E2

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

szállítási megnevezés:

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

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

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

E2

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 11 -tól/-től 12

Címkék:

3

Korlátozott mennyiség (LQ)
(utasszállító repülőgép):

1 L

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

E2

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem!

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 100 % (750 g/l)
festékekben és lakkokban:**További utalások**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

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

Megjegyzés Nemzeti vegyi anyagokról szóló törvény.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

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

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,6,8,14.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 7660

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 87660

Oldal 12 -tól/-től 12

Rövidítések és betűszavak

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

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
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.

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