

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

DINITROL 975

UFI: 7URJ-J09K-W00H-XPCX

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

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
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

Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogének tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin

2-metilisotiazol-3(2H)-on

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 2 -tól/-től 11

P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405	Elzárva tárolandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 125 ml ürtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304-H317-H318

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261-P280-P302+P352-P333+P313-P305+P351+P338-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)			
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			10 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
100-37-8	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin			1 - < 5 %
	202-845-2		01-2119488937-14	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H331 H311 H302 H314			
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-on			< 0,01 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 3 -tól/-től 11

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)	
100-37-8	202-845-2	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = 4,6 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 885 mg/kg; orális: LD50 = 1300 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-metilisotiazol-3(2H)-on	< 0,01 %
		belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,05 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 300 mg/kg; orális: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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.
Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát váltani kell.
Lemosás bő vízzel/Szappan.
Nem szabad lemosni a következővel: Oldószer/Hígítás.

Szembe kerülés esetén

SEMBE 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 ekell takarni és melegen kell tartani.

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), Poroltó, 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

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 4 -tól/-től 11

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 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

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.
Az érintett területet ki kell szellőztetni.

A sürgősségi ellátók esetében

Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
Folyadékkötő 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

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

Nem szükségesek különleges intézkedések.

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 esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Nem szükséges.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 5 -tól/-től 11

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk
raktározási hőmérséklet: $>0^{\circ}$ - $< 30^{\circ}\text{C}$

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		5,58 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		2,73 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		0,97 mg/ttkg/nap
100-37-8	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin			
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi		24 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
100-37-8	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin	
Édesvíz		0,044 mg/l
Tengervíz		0,0044 mg/l
Édesvízi üledék		0,475 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0475 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,069 mg/kg

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 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), Áthatolási idő: 480 min.

NBR (Nitrilkaucsuk), Áthatolási 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 6 -tól/-től 11

Bőrvédelem

Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

A légutak védelme

Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	Módszer
Szín:	Világos bézs	
Szag:	Aminok	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C	
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható	
Lobbanáspont:	> 100 °C	
Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték (20 °C-on):	10,6 - 11,6	
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság:	teljes mértékben elegyíthető	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	27,4 hPa	
(20 °C -on)		
Sűrűség (20 °C-on):	1,02 - 1,04 g/cm³	
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva	

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok	
nincs meghatározva	
Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	
nincs meghatározva	

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	water: 58,1 %
Szilárdanyagtartalom:	30 - 38 %
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kifutási:	15 - 25 4 DIN EN ISO 2431
(20 °C-on)	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 7 -tól/-től 11

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

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

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 kiszámolt

ATE (szájon át) > 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 5000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 50 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
100-37-8	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin				
	szájon át	LD50 mg/kg	1300	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	885	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	4,6 mg/l	Patkány	
	belélegzés por/köd	ATE	0,5 mg/l		
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-on				
	szájon át	ATE mg/kg	100		
	bőrön át	ATE mg/kg	300		
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés por/köd	ATE	0,05 mg/l		

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (2-metilisotiazol-3(2H)-on)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 8 -tól/-től 11

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.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

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					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
100-37-8	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin					
	Akut hal toxicitás	LC50	147 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	44 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	83,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
100-37-8	2-dietiletanolamin; N,N-dietiletanolamin	0,21

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 9 -tól/-től 11

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.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.
A hatósági előírások figyelembevételével 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.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 10 -tól/-től 11

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 28, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 4,26 %
festékekben és lakkokban: 44,0 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 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

160365

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 975

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 6416

Oldal 11 -tól/-től 11

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox: Akut toxicitás
Asp. Tox: Aspirációs veszély
Skin Corr: Bőrmarás
Skin Irrit: Bőrirritáció
Eye Dam: Súlyos szemkárosodás
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut
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
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
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.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071 Maró hatású a légutakra.

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.)