

Biztonságtechnikai adatlap
1907/2006/EK rendelet alapján (REACH)

Felülvizsgálat időpontja: 2011-08-05

1. A készítmény/anyag meghatározása, gyártó/vállalat megnevezése:

Termék leírása:

Kereskedelmi név: Dinitrol 750

Készítmény/anyag felhasználása: Tömítő/ragasztó

Gyártó/Ellátó: DINOL GmbH Pyrmonterstr. 76-D-32676 Lügde

További információ elérhető: Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60

Sürgősen hívható telefonszám:

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (06) –80/201-199

Forgalmazó: Pyrmo Hungária Kft. Üllői út 465. Budapest, 1181
Tel.: /061/ 291-44-84
Internet: www.dinitrolautohaz.hu

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

Veszély leírása: Nem használatos.

Lehetséges veszély meghatározása a környezet, és az ember szempontjából:

A terméket címkével kell ellátni a „Általános Osztályozási Útmutatás az EU-s Készítményekről” utolsó érvényes verziója alapján.

Osztályozási rendszer:

Osztályba sorolás az EU-lista legújabb verziója alapján, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.

További információ:

A termék nem tartalmaz semmilyen halogén tartalmú anyagot (AOX), nitrátot, nehéz fém összetevőt, vagy formaldehidet.

R mondatok

10 Gyúlékony.

20 Belélegezve ártalmas.

53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. Összetétel/ alkotóelemek adata:

Kémiai tulajdonságok

Leírás: Az anyag összetevőjének keveréke lásd alább listázva veszélytelen adalékokkal

Veszélyes alkotóelemek:

CAS: 28553-12-0	di-,isononyl” phthalate		10-25 %
EINECS: 249-079-5			
CAS: 90622-57-4	C9 – C12 iso alkanes	☒ Xn; R 53-65-66	1-5 %
EINECS: 292-459-0			
CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilane	☒ Xn; R 20	1-5 %
EINECS: 220-449-8			

További információ: A fent említett kockázati mondatokat lásd 16. pont.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések:

Általános információ: Speciális intézkedés nem szükséges.

Belégzés esetén: Biztosítsunk friss levegőt.

Bőrre kerülés esetén: Normális körülmények között a termék nem irritálja a bőrt.

Szembe kerülés esetén: Öblítsük a szemet nyitott állapotban folyóvíznél néhány percig.

5. Tűzvédelmi előírások:

Megfelelő tűzoltó anyagok: Használjuk a környezeti feltételeknek legmegfelelőbb anyagot.

Az anyag összetevőiből, bomlástermékeinek, keletkező gázainak speciális veszélyei:

Szén-monoxid (CO)

Az égés bizonyos feltételeinél, mérgező gázok keletkezését nem lehet kizárni.

Védőfelszerelés: Speciális intézkedés nem szükséges.

További információ:

A tűzben keletkezett hulladékot, illetve az oltás során beszennyeződött oltóvizet kezeljük a hivatalos szabályoknak megfelelően.

6. Véletlen szabadba jutás esetén intézkedések:

Személy-jellegű biztonsági intézkedések: Nem szükséges.

Környezetre vonatkozó védő intézkedések:

Akadályozzuk meg csatornába, felszíni, és talajvízbe jutását.

Tisztítási/összegyűjtési intézkedések:

Összegyűjtésére használjunk folyékony megkötő anyagot (homok, diatomite, sav megkötő, univerzális kötő, fűrészport). A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell kezelni, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

További információ: Kezeléssel kapcsolatban lásd 13. pontot. A veszélyes összetevőket ne engedjük a szabadba. Az elfolyást homokkal vagy földdel kell körülhatárolni, az összegyűjtött hulladékot zárható veszélyes anyaggyűjtő tartályba kell tárolni.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Információ a biztonságos kezeléshez: Speciális eljárás nem szükséges.

Információ tűz és robbanás védelemhez: Speciális eljárás nem szükséges.

Tárolás:

Tároló helyiség/flakonra vonatkozó követelmények: Nincs speciális követelmény.

Információ a közös tároló helyiségben történő tároláshoz: Nem szükséges.

További információ a tárolási körülményekre vonatkozóan: Nincs.

8. Expozíciós behatárolás és személyes védelem:

Személyes védőfelszerelés:**Általános védő és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk be a kémiai anyagok kezelésével kapcsolatos általános szabályokat.

Légzés védelem: Nem szükséges.

Bőrvédelem: A bőrfelületet eltakaró védőöltözet alkalmazandó.

Kézvédelem: Szükséges.

A védőkesztyű anyaga: Nitril gumi, NBR

A védőkesztyű penetrációs ideje:

A gyártónak meg kell jelölni a védőkesztyűn történő pontos áthatolási időt, és azt a munka során be kell tartani.

Tartós érintkezés a szerrel a sérülés kiemelt kockázat nélkül (pl. laboratórium), viseljük a következő anyagú kesztyűt: Nitril gumi, NBR

Tartós érintkezés a szerrel, viseljük a következő anyagú kesztyűt: Nitril gumi, NBR

Tartós érintkezés a szerrel, maximum 15 percig, viseljük a következő anyagú kesztyűt:

Nitril gumi, NBR

Kiömlés elleni védelemhez használjuk a következő anyagú védőkesztyű:

Neoprén kesztyű, Nitril gumi NBR

A következő anyagból készült kesztyűk nem megfelelőek: Merev anyagból készült kesztyűk.

Szemvédelem: Újratöltésnél védőszemüveg használata ajánlott.

25/2000 (IX.30.) EÜM-SZCSM rendelet alapján:

Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) (mg/m³): -

Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) (mg/m³): -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Általános adatok

Forma:	Folyékony
Szín:	bézs
Szag:	Jellegzetes
Változás a kondíciókban:	
Olvadáspont/Olvadás mértéke	Meghatározatlan
Forráspont/ Forrási mértéke	> 250°C
Lobbanáspont:	156°C
Gyújtási hőmérséklet:	420.0°C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	A termék nem robbanékony.
Gőznyomás 20°C nál:	0.0 hPa
Sűrűség 20°C nál:	1.38 g/cm ³
Oldhatóság/elegyíthetőség vízzel:	Nem elegyíthető, vagy nehezen keverhető.
Viszkozitás, Dinamikus 20°C nál:	1600 mPas
Oldószer tartalom	
Szerves oldók:	4.6 %
Szilárdanyag tartalom:	95.0 %

10. Stabilitás és reakciókészség:

Termális bomlás/elkerülendő körülmények: Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás.

Veszélyes reakció: Nincs ismert veszélyes reakció.

Veszélyes bomlástermékek: Nincs ismert veszélyes bomlásterméke.

11. Toxikológiai adatok:

Akkut toxicitás:

Elsődleges irritációs hatás:

Bőrön: Nincs irritációs hatása.

Szembe: Nincs irritációs hatás.

Érzékenység: Érzékenységet okozó hatása nincsen.

További toxikológiai információ:

A termék nem szükséges az Általános EU Osztályozási Útmutató a Készítmények legfrissebb kiadása alapján történő osztályozásra. Tapasztalatunk és a rendelkezésünkre álló adatok alapján, ha a terméket az előírásoknak megfelelően használjuk, úgy nincs semmilyen káros hatása.

Lenyelés: Éles fájdalmat, vagy hányást okozhat.

12. Ökológiai információk:

Megsemmisülésre vonatkozó információ (Tartósság és lebomlás):

Egyéb információ: Nincs elérhető adat a termékről.

Ökotoxikális hatások:

Megjegyzés: Nincs elérhető adat a termékről

Megjegyzés: Hatása a vízi környezetre nem ismert.

Általános megjegyzés:

Víz veszélyességi osztály 1 (Német szabályzás) (saját besorolás): Enyhén veszélyes a vízre.

Hígítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben ne öntsük a talajvízbe, vízbe vagy a csatornarendszerbe.

13. Hulladékkezelési szempontok:

Ártalmatlanítási szempontok: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI.15.) Kormány rendeletben [mód: 340/2004 (XII.22. Kormány rendelet)] 313/2005 (XII.25.) Kormány rendelet és a 16/2001 (VII.18.) KÖM rendelet [mód: 22/2004 (XII.11.) Kv. VM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék:

Javaslat

Kisebbs mennyiségben kezelhetjük együtt a háztartási hulladékkal.

Európai hulladék katalógus

08 00 00 Bevonatok (festékek, lakkok és zománcok), ragasztók, tömítőanyagok és nyomdafestékek előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok.

08 04 00 ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a víztaszító termékeket is beleértve).

08 04 09 Hulladék ragasztók és tömítők melyek szerves oldókat, vagy más veszélyes összetevőket tartalmaznak.

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: A hivatalos szabályzat szerint kell kezelni.

Ajánlott tisztító anyag: Oldó könnyűbenzin.

14. Szállítási információk:

Földi szállítás ADR/RID (határon túli):

ADR/RID osztály: -

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG Osztály: -

Tengeri szennyezés: Nincs

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA Osztály: -

Szállítás/további információ: A fenti felsorolások alapján nem veszélyes.

15. Szabályozási információk:

Magyarországon

-a 25/2000.(IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról,

-a 2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról,

-az egészségügyi miniszter 44/2000(XII.27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól az irányadóak.

Betűkód és veszélyes jelölése a készítménynek:

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl) ethylenediamine-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonságtechnikai kérésre hozzáférhető professzionális felhasználóknak.

Nemzetközi szabályozás:

A terméket a veszélyes anyagokra vonatkozó irányadó szabályok alapján szükséges felcímkézni.

Technikai útmutatás (levegő).

Osztály	Megoszlás % ban
NK	1-5

Víz veszélyességi osztály: WGK 1 (Saját besorolás): Enyhén veszélyes a vízre.

EU-VOC: 4.60 %

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1 REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

2 Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. Tv.; 2005. évi CXXVII. Tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

3 Veszélyes és hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII.11.) KvVM r.]

4 Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

5 Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. Egyéb információk:

Lényeges R mondatok

10 Gyúlékony.

20 Belélegezve ártalmas.

53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról és módosítási, valamint vonatkozó rendeletei. 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet és módosítása a 33/2004. (V. 26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.