

Detar Tre Special

2013/1/22-ei biztonságtechnikai adattlap, 6-os sz. revízió

1. A TERMÉK/KÉSZÍTMÉNYÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 A termék azonosítója
A keverék azonosítása:
Kereskedelmi név: DETAR TRE SPECIAL
Kereskedelmi kód: 252051
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, megfelelő alkalmazásai, és ellenjavallt alkalmazásai:
Ipari használat
- 1.3 Beszállító: Perdomini-IOC S.p.A.
Via Salvo D'Acquisto, 2
37036 S. Martino B.A. (Verona)
Tel. +39 045 8788611 - Fax +39 045 8780322
- 1.4. A konzultációs hivatalos szerv: Centro Antiveneti - Ospedale di Niguarda – Milano
(Niguardai Kórház – Toxikológiai Központ – Milano)
Tel. +39 02 66101029
- 1.5. A biztonsági adattlap felelős/Forgalmazó:
MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft.
1222 Budapest, Nagytétényi út 48.
Telefon/fax: +36 1 228 40 68
Email: info@boraszatisegedanyag.hu
- 1.6. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Bp
(36)06/80/201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyagnak vagy keverék minősítése
A 67/548/CE, 99/45/CE Direktívák és következő módosításainak kritériumai:
- Tulajdonságok/Szimbólumok:
C: Korrozív
 - R mondatok:
R35 Súlyos égési sérüléseket okoz
 - CE 1272/2008 (CLP) Szabályozás kritériumai:
Veszély, Skin Corr. 1A, Súlyos égési bőrsérüléseket és súlyos szemsérüléseket okoz
- Az egészségre és a környezetre káros fizikai-kémiai hatások:
Nincs más veszély
- 2.2 A címkén lévő elemek
- Szimbólumok:
C Korrozív
 - R mondatok:
R35 Súlyos égési sérüléseket okoz
 - S mondatok
S 26 Szemmel történő érintkezés esetén azonnal bő vízzel mosni, és fordulni orvoshoz
S 28 Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal bő vízzel és szappannal mosni
S 36/37/39 Alkalmazni a megfelelő védő ruházatot és kesztyűt, és védeni a szemeket/az arcot
- Tartalmaz: Nátrium hidroxid-ot

Detar Tre Special



- Szimbólumok
- Veszély
Veszélyre utaló jel:
H 314 Súlyos bőrgégeket és súlyos szemsérüléseket okoz.
- Óvatosságra való figyelmeztetés:
P 260 Nem szabad belélegezni a port, a füstöket, a gázokat, a ködöt, a gőzöket, az aeroszolok
P 264 Gondosan kell kezet mosni a használat után
P 280 Felvenni a kesztyűt, a védő ruházatot, megvédeni a szemeket, az arcokat
P 301+P 330+P 331 LENYELÉS ESETÉN: öblíteni a száját. Nem szabad hánytatni.
P 303+P 361+P 353 BŐRREL (vagy hajjal) TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: levetni azonnal az összes szennyezett ruhadarabot
P 304+P 340 INHALÁLÁS ESETÉN: kivinni a sérültet a friss levegőre, és vízszintes helyzetbe hagyni Őt. Ez elősegíti a védkringés
P 305+P 351+P 338 SZEMMEL TÖRTÉNŐ ÉRINTEKÉS ESETÉN: Gondosan öblíteni több percen keresztül. Az esetleges kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megy. Folytatni az öblítést.
P 310 Azonnal felhívni egy TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTO vagy egy orvost.
P 321 Specifikus kezelés (lásd.... ezen a címkén)
P 363 Kimosni a szennyezett ruhadarabokat az újboli használatuk előtt.
P 405 kulcra zárva tartandó.
P 501 A terméket/tartót a szabályozásnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Speciális rendelkezés: Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincsenek – PBT anyagok: Nincsenek
Egyéb veszélyek: Nincs egyéb veszély

3. ÖSSZETÉTEL//INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 Anyagok N.A.

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők a EGK 67/548-as sz. Direktíva és a CLP Szabályozás és vonatkozó felsorolás értelmében:

70% - 100% Nátrium hidroxid

Index szám: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5

C; R35

3.2/1A Skin Corr. 1A H314

5% - 10% Nátrium karbonát

Index szám: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8

Xi; R36

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

0,25% - 0,5% Blokkolt etoxilát zsíralkohol

CAS: 146340-16-1 EC: 207-838-8

Xi; N; R 36/38-50

Detar Tre Special

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély jellegű intézkedések leírása

Bőrre kerülésnél:

A szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell vetni.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI.

A szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell vetni, és biztonságosan el kell tüntetni.

A termékkel érintkezett testrészeket azonnal le kell mosni, bő folyóvízzel és esetleg szappannal.

Szembe kerülésnél:

Szembe kerülés esetén azonnal ki kell öblíteni vízzel, nyitott szemmel, megfelelő ideig, majd szemorvoshoz kell fordulni.

Védeni kell a sértetlen szemet.

Lenyelésnél:

Nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSI KIVIZSGÁLÁSHOZ KELL FOLYAMODNI.**

Inhalációnál:

Azonnal kivinni a sérültet a szabad levegőre, melegbe tartani és pihentetni.

4.2 Elsődleges tünetek és hatások, akár akut, akár késleltetett formában

Nincs

4.3 Szükséges-e azonnal orvoshoz fordulni, vagy speciális kezeléseket igényelni

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (lehetőség szerint megmutatni a használati utasításokat vagy a biztonságtechnikai adatlapot)

Kezelés:

Nincs

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Ajánlott tűzoltó-készülékek:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Biztonsági okokból nem használható tűzoltó készülékek:

Egyetlen egy sem különösen

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó speciális veszélyek

A lobbanásból vagy az égésből eredő gázokat nem szabad belélegezni.

Az égés nehéz füstöt eredményez.

5.3 Figyelmeztetések a tűzoltást végzők számára

Alkalmazni kell a légzőszerveket védő megfelelő felszereléseket.

A tűzoltáshoz használt, szennyezett vizet külön kell gyűjteni. Nem szabad a szennyvíz hálózatába kiengedni.

Amennyiben biztonsági szempontból megvalósítható, a nem sérült tároló-edényeket el kell távolítani az azonnali veszélyt jelentő zónából.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védő-berendezések és vész-procedúrák:

A személyes védőberendezéseket kell hordani.

Átvinni az embereket biztonságos helyre.

Elolvasni a 7. és 8. pontoknál bemutatott védő-intézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A földre/ talajba történő folyásokat meg kell akadályozni. Meg kell akadályozni a termék vízfolyásokba vagy szennyvíz-csatornákba történő beomlását

Detar Tre Special

Vissza kell tartani, és ártalmatlanítani kell a szennyezett mosóvizet.

Amennyiben a termék egy vízfolyásba, egy szennyvíz-csatornába ömlött be, vagy a talajt vagy a növényzetet kontaminálta, értesíteni kell a kompetens hatóságokat.

A gyűjtésre alkalmas anyagok: adszorbeáló anyag, szerves anyag, homok.

6.3 A visszatartáshoz és a talajjavításhoz alkalmazható módszerek és anyagok

Bő vízzel mosni.

6.4 Más paragrafusra történő hivatkozás

Lásd 8-as és 13-as paragrafusokat is.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezeléssel kapcsolatos elővigyázatosságok:

Kerülni kell a bőrrel és a szemekkel való érintkezést és gőzeinek, porlasztásainak belélegzését.

Az áthelyezési műveletek előtt meg kell győződni, hogy az edényekben ne legyenek inkompatibilis maradékok.

A szennyezett munkadarabokat le kell cserélni az ebédlőkre történő belépése előtt.

Munka közben nem szabad sem enni, sem inni.

A javasolt védő-berendezésekre vonatkozóan lásd még a következő, 8. paragrafust.

7.2 A biztonsági tárolás feltételei (beleértve az esetleges inkompatibilitásokat is)

Távol tartani élelmiszerektől, italoktól és állateledelektől.

Inkompatibilis anyagok:

Útmutatás a helyiségekre vonatkozóan:

Megfelelően szellőztetett helyiségek.

7.3 Specifikus, végső felhasználások

Nincs különös felhasználás

8. SZEMÉLYES VÉDELEM/KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nátrium hidroxid – CAS: 1310-73-2

TLV TWA – 2 mg/m³

DNEL kitettségi korlát - n.a.

PNEC kitettségi korlát - n.a.

8.2 A kitettség ellenőrzése

Szemek védelme:

Zárt szemvédőket kell használni, nem szabad használni lencsés szemüvegeket.

Bőr védelme:

Teljes bőrvédelmét biztosító ruhákat kell hordani (pl: pamut, gumi, PVC vagy viton).

Kezek védelme:

Teljes védelmét biztosító kesztyűket kell hordani (pl: PVC, neopren vagy gumi)..

Belélegzés elleni védelem:

Nem szükséges az általános használathoz.

Termikus kockázatok:

Nincsenek

A környezeti kitettség ellenőrzése:

Nincs

Detar Tre Special

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés és szín:	fehér kristályok és por
Szag:	jellegzetes
Szag-szint:	n.a.
pH:	(sol. 1%) > 12
Olvadáspont/fagypon:	n.d.
Első forráspont és forrási intervallum:	n.a.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem gyúlékony
Felső/alsó gyúlladáspont vagy lobbanáspont:	n.a.
A gőzök sűrűsége:	n.a.
Gyúlékonysági pont:	nem gyúlékony
Elpárolgási sebesség:	n.a.
Gőznyomás:	n.a.
Fajlagos sűrűség:	n.d.
Oldhatóság vízben:	500 g/l
Oldhatóság zsírban:	nem oldható
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz) :	n.d.
Öngyúlékonysági hőmérséklet:	nincs
Bomlási hőmérséklet:	n.a.
Viszkózitás:	n.a.
Robbanási tulajdonság:	nincs
Égés-táplálási tulajdonságok:	nincs
9.2 Egyéb információk	
Keverhetőség:	n.a.
Zsírolthatóság:	n.a.
Vezetőképesség:	n.a.
Az anyagcsoportok jellegzetes tulajdonságai:	n.a.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reaktivitás

Átlagos helyzetben stabil

10.2. Vegyi stabilitás

Átlagos helyzetben stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

10.4. Kerülendő körülmények:

Átlagos helyzetben stabil.

10.5. Inkompatibilis anyagok:

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Információk a toxikológiai hatásokról

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: n.a.

Toxikológiai információk a keverékben található legfőbb összetevőkre vonatkozóan:

nátrium-hidroxid – CAS: 1310-73-2

LD50 orális (patkány): 1350 mg/kg

Detar Tre Special

LD50 bőr (patkány): 1350 mg/kg
LD50 inhalálás (egér): 4800 mg/kg
nátrium karbonát – CAS: 497-19-8
LD50 orális (patkány): > 2000 mg/kg
LD50 bőr (nyúl): > 2000 mg/kg

Ha nincs másképpen részletezve, az alábbiakban leírt, 453/2010/CE Szabályozás által kért adatok mind n.a.:

- a) akút toxicitás;
- b) bőrkorrozó/irritáció;
- c) súlyos szemsérülések/súlyos szemirritációk;
- d) légzési- vagy bőrzékenység;
- e) a csírasejtek mutációja;
- f) rákkeltés;
- g) toxicitás a szaporodáshoz;
- h) specifikus toxicitás a cél-szerveknél (STOT) – egyedi kitettség;
- i) specifikus toxicitás a cél-szerveknél (STOT) – ismétlődő kitettség;
- j) veszély belégzés esetén.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Megfelelő munkafolyamatok szerint kell alkalmazni, elkerülve a termék környezetbe történő kijutását.

n.a.

12.2 Tartósság és degradálhatóság:

Nincs

n.a.

12.3 Biológiai felhalmozódásra potenciális hajlam:

n.a.

12.4. Mobilitás a talajban

n.a.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

12.6 Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

13.1. A hulladékok kezelésének módszerei

Összegyűjteni, ha lehetséges. Engedélyezett ártalmatlanító telepekhez vagy ellenőrzött égetőműhöz küldeni. Az érvényes helyi és nemzeti utasítások szerint kell eljárni.

A csomagolóeszközök ártalmatlanítása:

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ONU (ENSZ) szám

ADR-ONU szám: 1823.

14.2. Az ONU (ENSZ) feladási normái

ADR-Shipping Name: szilárd nátrium hidroxid, keverékben

14.3 A szállítással kapcsolatos veszélyességi osztályok

ADR-Osztály: 8

ADR-Label: 80

Detar Tre Special

14.4 Csomagolási csoport

ADR Packing Group: II

14.5 Veszélyek a környezet számára

14.6 Speciális óvintézkedések a felhasználók számára

14.7 Lédig szállítások a MARPOL 73/78 II.sz. melléklet és a IBC kód szerint
nem

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vagy a keverékre vonatkozó normák és törvények az egészségről, biztonságról és környezetről

1907/2006/EK Szabályozás (REACH)

1272/2008/EK Szabályozás (CLP)

790/2009/EK Szabályozás (ATP 1 CLP)

453/2010/EU Szabályozás (I. sz. melléklet)

A termékre vagy az abban tartalmazott anyagokra vonatkozó korlátozások, a 1907/2006/EK Szabályozás (REACH) XVII. sz. Melléklete és későbbi módosításai alapján: nincs

Ahol alkalmazhatók, hivatkozni kell a következő szabályozásokra:

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
648/2006/EK Szabályozás (Detergenssek)

15.2. Vegyi biztonság értékelése Nem

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. számú fejezetnél alkalmazott mondatok szövege:

R35 Súlyos égési sérüléseket okoz.

R36 Irritáló a szemek számára.

R36/38 Irritáló a szemek és a bőr számára.

R50 Nagyon toxikus a vízi szervezetek számára.

H314 Súlyos bőrgégéseket és súlyos szemsérüléseket okoz.

H319 Súlyos szem irritációt okoz

Ezt a dokumentum egy SDS tárgyában kompetens technikus állította össze, aki megfelelő képzést kapott.

Jelen adatlap az 1907/2006 (REACH) számú Szabályozás (CE) 2-es mellékletének megfelelően került kitöltésre, amely a vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, jóváhagyására és korlátozására vonatkozik (REACH).

Főbb bibliográfiai források:

Az ebben szereplő információk a fent említett dátumkor meglévő ismereteinken alapulnak. Kizárólag a leírt termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát különleges minőségre. A felhasználó köteles meggyőződni ezen információk megfelelőségéről és teljességéről, a kívánt specifikus alkalmazások vonatkozásában.

Ez az adatlap semmissé tesz és helyettesít minden korábbi kiadást.

Kizárólagos forgalmazó: MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft.
1222 Budapest, Nagytétényi út 48.
Telefon/fax: +36 1 228 40 68
Email: info@boraszatisegedanyag.hu

ADR a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

CAS:	A Chemical Abstract (American Chemical Society divíziója) szolgáltatása.
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás,
DNEL:	Származtatott szint, hatások nélkül.
EINECS:	A forgalomba lévő vegyi anyagok európai leltára.
GefStoffVO:	A veszélyes árukról szóló rendelet, Németország.
GHS:	A vegyi termékek osztályozásáról és címkézéséről szóló, általános, harmonizált rendszer.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.
N.A.:	N.A.
N.D.:	N.A.

Magyarázat: n.a. nem alkalmazható, n.d. nem áll rendelkezésre.