

**1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

1.1 A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: **DETAR C**

Kereskedelmi kód: 250181

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, megfelelő alkalmazásai, és ellenjavallt alkalmazásai: Ipari használat

1.3 Információk a biztonságtechnikai adatlap szolgáltatójáról

Beszállító:

Perdomini-IOC S.p.A.

Via Salvo D'Acquisto, 2

37036 S. Martino B.A. (Verona)

Forgalmazó neve: MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft.

Címe: 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.

Telefon/fax: +36 1 228 40 68

Email: info@boraszatisegedanyag.hu

Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Budapest

(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:

Xi Irritáló

N Veszélyes a környezet számára

R mondatok:

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

R51/53 Toxikus a vízi szervezetek számára, hosszútávon negatív hatásokkal járhat a vizes ökoszisztéma számára.

EK 1272/2008 (CLP) Szabályozás kritériumai

A keverék nem minősül veszélyesnek az EK 1272/2008 (CLP) Szabályozás szerint:

Az egészségre és a környezetre káros fizikai-kémiai hatások:

Nincs más veszély

2.2 A címkén lévő elemek



Xn

N

Szimbólumok:

Xi Irritáló

N Veszélyes a környezet számára

R mondatok:

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

R51/53 Toxikus a vízi szervezetek számára, hosszútávon negatív hatásokkal járhat a vizes ökoszisztéma számára

Xn Ártalmas

S mondatok:

S 24 Kerülni a bőrrel való érintkezést

S 37 Megfelelő kesztyűt használni

S 61 Nem szabad diszpergálni a környezetbe. Hivatkozni kell a biztonságra vonatkozó speciális utasításokra/tájékoztató adatlapokra.

Tartalmaz:

biguanid klórhidrát polimer

Szimbólumok

Nincs

Veszélyre utaló jel:

Nincs

Óvatosságra való figyelmeztetés:

Nincs

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:

2,5% - 5% klórhidrát polixametilénbiguanid

CAS: 27083-27-8

Xi,N; R50/53-38-43

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély jellegű intézkedések leírása

Bőrre kerülésnél:

A szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell vetni.

A termékkel érintkezett testrészeket, még ha csak gyanusak is, azonnal le kell mosni, bő folyóvízzel és esetleg szappannal.

A testet azonnal meg kell mosni (zuhanyzás vagy fürdés).

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

Szembe kerülésnél:

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

Lenyelésnél:

NEM szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI.

Nem szabad enni vagy inni.

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

Kezelés:

Nincs

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 Tűzoltó eszközök.
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 belelegezni.
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 földbe/talajba történő folyásokat meg kell akadályozni. Meg kell akadályozni a termék vízfolyásokba vagy szennyvíz-csatornába történő beomlását
Vissza kell tartani, és ártalmatlanítani kell a szennyezett mosóvizet.
Amennyiben gáz szivárgás történik, vagy vízfolyásba, szennyvíz-csatornába vagy a talajba történő behatolás, 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 belelegzését.
Nem szabad az üres edényeket használni tisztításuk előtt.
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:
Egyetlen egy sem különösen. Lásd még a 10-es sz. paragrafust.
Útmutatás a helyiségekre vonatkozóan:
Megfelelően szellőztetett helyiségek.
- 7.3 Specifikus, végső felhasználások
Nincs különös felhasználás

8. SZEMÉLYES VÉDELEM/KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL kitettségi korlát

n.a.

PNEC kitettségi korlát

n.a.

8.2 A kitettség ellenőrzése

Szemek védelme:

Nem szükséges a normális használathoz. Mindenesetre a megfelelő munka-eljárások szerint kell eljárni.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés és szín: színtelen tiszta folyadék

Szag: szagtalan

Szag-szint: n.a.

pH: 6,5 – 7,5

Olvadáspont/fagypon: n.d.

Első forráspont és forrási intervallum: > 100°C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nem gyúlékony

Felső/alsó gyúlladáspont vagy lobbanáspont: n.a.

A gőzök sűrűsége: n.d.

Gyúlékonysági pont: n.a.

Elpárolgási sebesség: n.a.

Gőznyomás: n.d.

Fajlagos sűrűség: 1,07-1,09 g/cm³

Oldhatóság vízben: teljesen oldható

Oldhatóság zsírban: n.d.

Megoszlási együttható

(n-oktanol/víz) : n.a.

Öngyúlékonysági hőmérséklet: n.a.

Bomlási hőmérséklet: n.a.

Viszkózitás: n.a.

Robbanási tulajdonság: n.d.

Égés-táplálási tulajdonságok: n.a.

9.2 Egyéb információk

Keverhetőség: n.a.

Zsíroidhatóság: n.a.

Vezetőképeség: 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:
Egyetlen egy sem különösen.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1 Információk a toxikológiai hatásokról
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:
n.a.
Toxicológiai információk a keverékben található legfőbb összetevőkre vonatkozóan:
klórhidrát poliexametilénbiguanid – CAS: 27083-27-8
Akút toxicitás (halálos dózisok):
DL50 (patkány): > 2000 mg/kg
Akút toxicitás (irritáció, túlérzékenység, stb.):
Inhalálás: az esetleges gőzök vagy aeroszolok irritálhatják a szemetet, az orrot és a légző szerveket.
Bőrrel való érintkezés: bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Az ismétlődő vagy hosszantartó érintkezés irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés: a szemet irritálhatja.
Lenyelés: alacsony orális toxicitás, azonban a lenyelés a gasztrointesztinális rendszer irritációját okozhatja.

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 bőrirritáció;
- 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.
Toxikus a vízi szervezetek számára, hosszútávon negatív hatásokkal járhat a vizes ökoszisztéma számára.
n.a.

- 12.2 Tartósság és degradálhatóság:
degradálhatóság több, mint 90%
- 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: 3082.
- 14.2. Az ONU (ENSZ) feladási normái
ADR-Shipping Name: A KÖRNYEZETET SZENNYEZŐ ANYAG, FOLYÉKONY
N.A.S. (biguanid klórhidrát polimer)
- 14.3 A szállítással kapcsolatos veszélyességi osztályok
ADR-Osztály: 9
- 14.4 Csomagolási csoport
ADR Packing Group: III
- 14.5 Veszélyek a környezet számára
- 14.6 Speciális óvintézkedések a felhasználók számára
ADR-Korlátozási kód alagútban: E
- 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)
286/2011/EU Szabályozás (ATP 2 CLP)
- 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 (Detergensek)

- 15.2. Vegyi biztonság értékelése
Nem

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. számú fejezetnél alkalmazott mondatok szövege:

R38 Irritáló a bőr számára.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

R51/53 Toxikus a vízi szervezetek számára, hosszútávon negatív hatásokkal járhat a vizes ökoszisztéma számára.

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

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold

CCNL – 1. sz. Melléklet

Egészségügyi Felső Intézete – Vegyi Anyagok Nemzeti Leltára

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.

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:	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata".
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet.
ICAO-TI:	„Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet” Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ára.
LD50:	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ára.

Perdomini IOC

DETAR C

LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Várható hatást nem okozó koncentráció.
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	rövid távú expozíciós határérték.
STOT:	célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).
TLV:	Küszöb határérték.
TWATLV:	Küszöb határérték napi átlagos 8 órás expozíció esetén. (standard ACGIH).
WGK:	Víz veszélyességi besorolás (német).
N.A.:	N.A.
N.D.:	

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

Kizárólagos forgalmazó: :

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