



C



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

#### 1.1 A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: **DETAR ACID**

Kereskedelmi kód: 250001

#### 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](mailto:info@boraszatisegedanyag.hu)

Sürgősségi telefonszám:

Égésügyi 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:

C Korrodáló

R mondatok:

R34 Égési sérüléseket okoz.

EK 1272/2008 (CLP) Szabályozás kritériumai



Veszély, Skin Corr. 1B, 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



C

Szimbólumok:

C Korrodáló

R mondatok:

R34 Égési sérüléseket okoz

S mondatok:

S26 Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel ki kell mosni, és konzultálni kell egy orvossal.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni, és védeni kell szemeket és arcot.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal konzultálni kell egy orvossal (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni neki).

# Perdomini IOC

## DETAR ACID

Tartalmaz:  
foszforsav

Szimbólumok



Veszély

Veszélyre utaló jel:

H 314 Súlyos bőr égéseket és súlyos szemsérüléseket okoz

Óvatosságra való figyelmeztetés:

P 260 Nem szabad belélegezni a port/afüstöt/a gázokat/a ködöt/a gőzöket/az aeroszolokat.

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 LENYELES ESETÉN: kiöblíteni a száját. NEM szabad hánytatni.

P 303+ P 361 + P 353 BŐRREL (vagy hajjal) TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Azonnal levetni a szennyezett ruhadarabokat. Leöblíteni a bőrt vagy zuhanyozni.

P 304 + P 340 INHALÁLÁS ESETÉN: a sérültet ki kell vinni a szabad levegőre, és pihentetni kell, olyan testhelyzetben, amely elősegíti a lélegzést.

P 305+P 351+P 338 SZEMMEL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Gondosan öblíteni több percen keresztül. Az esetleges kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megy. Folytatni az öblítést.

P 310 Azonnal felhívni egy TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy egy orvost.

P 363 Kimosni szennyezett ruhadarabokat az újboli használatuk előtt.

P 405 Kulcsra zárva tárolni.

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:

25 – 50 % Foszforsav

Index szám: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2

C; R34



3.2/1B Skin Corr. 1B H314

### 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély jellegű intézkedések leírása

Bőrrre 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.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI.

## DETAR ACID

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

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

Bőrrel való érintkezés esetén, azonnal le kell mosni bő folyóvízzel és szappannal.

Szembe kerülésnél:

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

Védeni a sértetlen szemet.

Lenyelésnél:

NEM szabad hánytatni.

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 (CO<sub>2</sub>).

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 földbe/talajba történő folyásokat meg kell akadályozni. Meg kell akadályozni a termék vízfolyásokba vagy szennyvíz-csatornákba 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 belélegzését.  
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:  
Útmutatás a helyiségekre vonatkozóan:  
Megfelelően szellőztetett helyiségek.
- 7.3 Specifikus, végső felhasználások  
Nincs különös felhasználás

### 8. SZEMÉLYES VÉDELEM/KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek  
Foszforsav – CAS: 7664-38-2  
TLV TWA – 0,25 ppm – 1 mg/m<sup>3</sup>  
TLV STEL – 0,75 ppm – 3 mg/m<sup>3</sup>  
VLE 8h -1 mg/m<sup>3</sup>  
VLE short - 2 mg/m<sup>3</sup>  
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 szemüveget.  
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:                         | víz-zöld színű tiszta folyadék |
| Szag:                                       | szagtalan                      |
| Szag-szint:                                 | n.a.                           |
| pH:   | 1,5 -2,0 (sol. 1%)             |
| Olvadáspont/fagypon:                        | n.d.                           |
| Első forráspont és forrási intervallum:     | > 100°C                        |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz):                | -                              |
| Felső/alsó gyúlladáspont vagy lobbanáspont: | n.a.                           |

## Perdomini IOC

### DETAR ACID

A gőzök sűrűsége:	n.d
Gyúlékonysági pont:	nem gyúlékony
Elpárolgási sebesség:	n.a.
Gőznyomás:	n.d.
Fajlagos sűrűség:	1,24-1,28 Kg/l
Oldhatóság vízben:	teljesen oldható
Oldhatóság zsírban:	nem oldható
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz) :	n.d.
Öngyúlékonysági hőmérséklet:	nincs
Bomlási hőmérséklet:	n.a.
Viszkozitás:	n.a.
Robbanási tulajdonság:	nincs
Égés-táplálási tulajdonságok:	nincs
9.2 Egyéb információk	
Keverhetőség:	n.a.
Zsíroldhatóság:	n.a.
Vezetőkéesség:	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.  
Toxicológiai információk a keverékben található legfőbb összetevőkre vonatkozóan:  
Foszforsav – CAS: 7664-38-2  
LD50 orális (patkány): 1530 mg/kg  
LD50 bőr (nyúl): 2740 mg/kg  
Ha nincs másképpen részletezve, az alábbiakban leírt, 453/2010/CE Szabályozás által kért adatok mind n.a.:
  - a) akút toxicitás;
  - b) bőrkorrozio/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  
Össze gyűjteni, 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: 1805.
- 14.2. Az ONU (ENSZ) feladási normái  
ADR-Shipping Name: foszforsav oldatban
- 14.3 A szállítással kapcsolatos veszélyességi osztályok  
ADR- Osztály: 8  
ADR-Label: 80
- 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

# Perdomini IOC

## DETAR ACID

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:

R34 Égési sérüléseket okoz

H 314 Súlyos bőr égéseket és súlyos szemsérüléseket okoz

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: 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.
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Várható hatást nem okozó koncentráció.
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.

## Perdomini IOC

## DETAR ACID

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](mailto:info@boraszatisegedanyag.hu)