

Biztonsági Adatlap a 2006/8/CE Direktíva és az 1907/2006 (REACH) Szabályozás (CE) értelmében.

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

1.1 A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: DETAR 8

Kereskedelmi kód: 252341 – 252351 - 252359

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, megfelelő alkalmazásai, és ellenjavallt alkalmazásai: SU3 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)

Tel. +39 045 8788611 - Fax +39 045 8780322

A társaság és/vagy egy konzultációs hivatalos szerv telefonszáma sürgősségi híváshoz:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda – Milano

(Niguardai Kórház – Toxikológiai Központ – Milano)

Tel. +39 02 66101029

A biztonsági adatlap felelős, kompetens személyének email címe:

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:

Xn Ártalmas

Xi Irritáló

R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R38 Irritáló a bőr számára

R41 Súlyos szemsérülések veszélye.

CE 1272/2008 (CLP) Szabályozás kritériumai



Figyelem, Acute Tox. 4, Lenyelve ártalmas



Skin Irrit. 2., Bőr irritációt okoz



Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemsérüléseket okoz

Az egészségre és a környezetre káros fizikai-kémiai hatások:

Nincs más veszély



2.2 A címkén lévő elemek

Szimbólumok:

Xn Ártalmas



R mondatok:

- R22 Lenyelve ártalmas
- R38 Irritáló a bőr számára
- R41 Súlyos szemsérülések veszélye.

S mondatok

- S 26 Szemmel történő érintkezés esetén azonnal bő vízzel mosni, és fordulni orvoshoz
- S 36/37/39 Alkalmazni a megfelelő védő ruházatot és kesztyűt, és védeni a szemeket/az arcot

Szimbólumok



Veszély

Veszélyre utaló jel:

- H 302 Lenyelve ártalmas
- H 315 Irritáló a bőr számára
- H 318 Súlyos szemsérüléseket okoz.

Óvatosságra való figyelmeztetés:

- P 264 Gondosan kell kezet mosni a használat után
- P 270 Használat közben nem szabad enni, inni, dohányozni
- P 280 Felvenni a kesztyűt, a védő ruházatot, megvédeni a szemeket, az arcokat
- P 301+P 312 ROSSZÜLLÉTTTEL JÁRÓ LENYELÉS ESETÉN: azonnal fordulni kell egy TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy egy orvoshoz.
- P 302+P 352 BŐRREL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: bő vízzel és szappannal mosni az érintett felületet.
- P 305+P 351+P 338 SZEMMEL TÖRTÉNŐ ÉRINTKÉZÉS 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 330 Száját öblíteni
- P 332+P313 Bőr irritáció esetében: orvoshoz fordulni
- P 362 Levetni a szennyezett ruhadarabokat, és kimosni azokat az újboli használatuk előtt.
- 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:

> 99,0% hidrogénperoxid

Index szám: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0

O, Xn, C; R20/22-35-5-8



2.13/1 Ox. Liq. 1 H271



Xn



3.2/1A Skin Corr. 1A H314



3.1/4/Oral Acute Tox. 4, H302



3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

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.

Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal bő vízzel és szappannal mosni.

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.

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 rosszullet 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 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

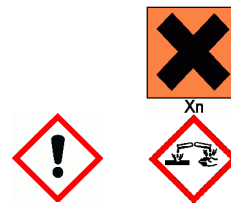
- 6.1 Személyes óvintézkedések, védő-berendezések és vész-procedúrák:
A személyes védőberendezéseket kell hordani.
Átvinni az embereket biztonságos helyre.
Elovasni a 7. és 8. pontoknál bemutatott védő-intézkedéseket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
A földbe/talajba történő folyásokat meg kell 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 metódusok 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:
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
Hidrogén-peroxid – CAS: 7722-84-1
TLV TWA – 1 ppm, A3 – 1,39 mg/m³, A3
TLV STEL – A3
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 kitétség ellenőrzése:
Nincs

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

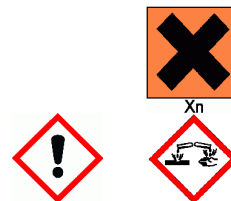
9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról	
Megjelenés és szín:	színtelen tiszta folyadék
Szag:	enyhén szúrós
Szag-szint:	n.a.
pH:	3-4
Olvadáspont/fagypon:	n.a.
Első forráspont és forrási intervallum:	> 100°C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	n.a.
Felső/alsó gyúladáspont vagy lobbanáspont:	n.a.
A gőzök sűrűsége:	n.d
Gyúlékonysági pont:	nem gyúlékony
Elpárolgási sebesség:	n.a.
Gőznyomás:	17-20 mbar (20°C-on)
Fajlagos sűrűség:	1,12-1,15 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	teljesen oldható
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:	éghető
9.2 Egyéb információk	
Keverhetőség:	n.a.
Zsírolldhatóság:	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
A termék bomlik és/vagy erőszakosan reagálhat; lúgok, finoman osztott fémek és redukáló anyagok hatására bomlik, oxigént termelve. A szerves vagy éghető anyagokkal való érintkezés égéshez vezethet.
- 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:



nátrium-hidroxid – CAS: 7722-84-1
LD50 orális (patkány): 4060 mg/kg
LD50 bőr (patkány): 2 mg/l/ 4 h
LD50 inhalálás (egér): 4060 mg/kg

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

- a) akút toxicitás;
- b) bőrkorrozió/irritáció;
- c) súlyos szemsérülések/súlyos szemirritációk;
- d) légzési- vagy bőrérzékenység;
- 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 metódusai

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: 2014.

14.2. Az ONU (ENSZ) feladási normái

ADR-Shipping Name: hidrogén-peroxid, vizes oldatban

14.3 A szállítással kapcsolatos veszélyességi osztályok

ADR-Osztály: 5.1 + 8

14.4 Csomagolási csoport

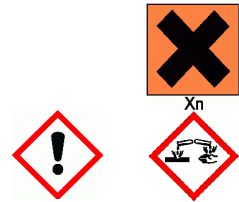
ADR Packing Group: II

14.5 Veszélyek a környezet számára

14.6 Speciális óvintézkedések a felhasználók számára

14.7 Lédíig 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 (Detergensek)

15.2. Vegyi biztonság értékelése
Nem

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. számú fejezetnél alkalmazott mondatok szövege:

R20/22 Lenyelve és belélegezve ártalmas
R35 Súlyos égési sérüléseket okoz.
R5 Melegítve robbanásveszélyes
R8 Eghető anyagok begyulladását okozhat

H 271 Égést vagy robbanást okozhat; nagyon éghető.
H 314 Súlyos bőrsérüléseket és szemsérüléseket okoz.
H 302 Lenyelve ártalmas
H 332 Belélegezve ártalmas.

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.
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.:	N.A.

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