



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EÜM rendelet szerint

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító:

Az anyag neve	: <b>Percetsav 15%-os</b>
Szinonimák	: ANTI-GERM DES OXI-150, Peroxiecetsav, Etánperoxisav
CAS szám	: 79-21-0
EU szám	: 201-186-8
Index szám	: 607-094-00-8
OKBI szám	: B-000927
REACH szám	: 01-2119531330-56

#### 1.2. Anyag megfelelő azonosított felhasználása:

**Anyag/készítmény használata:** Fertőtlenítőszer

Laboratóriumi vegyszerek, Vegyi anyagok gyártása,

Professzionális fertőtlenítőszer, fertőtlenítés, uszodavíz, egyéb fürdővíz fertőtlenítőszer

Mosodai segédanyagok (gázosodásra hajlamos) Automatizált folyamat, fertőtlenítés, uszodavíz, egyéb fürdővíz fertőtlenítőszer, ivóvízkezelés

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

##### A forgalmazó azonosítása:

**Donauchem Vegyianyag Kereskedelmi Kft.**

Cím: H-1225 Budapest, Vegyszer u. 3.

telefonszám.: +36-1-207-8000

Fax: +36-1-207-2767

A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol, német

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [iroda@donauchem.hu](mailto:iroda@donauchem.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefonszám: +36 80 20 1199 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24)

+36 1 476 6464 (0-24)

Egyéb megjegyzések:

A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol

**SGS Emergency Response Services**

Telefon: +32 3 575 55 55 (nemzetközi, 0-24)

Asia Pacific: +800 ALERTSGS (+800-2537-8747) (díjmentesen hívható szám, 0-24)

+65-6542-9595 (Singapore, 0-24)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Ox. Liq. 2 H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

##### Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EÜM rendelet szerint

által megadott adatok.

A 1272/2008/EC CLP szabályozás szerinti besorolás különbözik az 1999/45/EC előkészítési irányelv szerinti keverék-osztályozástól, az eltérő koncentráció-határértékek miatt.

### 2.2. Címkézési elemek:

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS03



GHS05



GHS07

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Hidrogén-peroxid  
Ecetsav  
Percetsav

#### Figyelmeztető mondatok

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.  
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A köd/gőzök/permet belélegezése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### 2.3. Egyéb veszélyek:

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek:

Kémiai természet: Termék/összetevő neve	Vizes oldat Azonosító	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	%
Hidrogén-peroxid	RRN: 01-2119485845-22 EK: 231-765-0	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	10-25



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EüM rendelet szerint

	CAS: 7722-84-1 Index: 008-003-00-9 REACH: 01-2119485845-22	Skin Corr. 1A, H314	
<b>Ecetsav</b>	RRN: 01-2119475328-30 EK: 200-580-7 CAS: 64-19-7 Index: 607-002-00-6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	<b>10-25</b>
<b>Percetsav</b>	RRN: 01-2119531330-56 EK: 201-186-8 CAS: 79-21-0 Index: 607-094-00-8	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	<b>10-25</b>
<b>SVHC</b>	Nem		

### 648/2004/ EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

oxigénalapú fehérítőszer	30%
foszfonátok	< 5%
fertőtlenítőszer	

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

#### . Általános információk:

- Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- Az érintett személyeket visgyük friss levegőre.
- A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazunk.

#### . Belélegzés után:

- Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
- Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

#### . Bőrrel való érintkezés után:

- Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- Azonnali orvosi kezelés szükséges, mivel a nem kezelt marási helyek nehezen gyógyuló sebeket okoznak.

#### . A szemmel való érintkezés után:

- A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Azonnal hívjunk orvost.

#### . Lenyelés után:

- Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).
- Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

- A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd kettes és/vagy 11-es szakasz) található.
- További fontos tünetek és hatások eddig nem ismertek.
- Veszélyek: Gyomorperforáció veszélye.



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EÜM rendelet szerint

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag:

. Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, poroltó. Nagyobb tűz esetén habot alkalmazzon!

. Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szénmonoxid (CO)

Oxygen (may intensify fire)

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

. Különleges védőfelszerelés:

Viseljen palackos légzőkészüléket!

Viseljünk teljes védőöltözetet.

. További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint SZAKASZ a 13. pont szerint távolítsuk el.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez SZAKASZ a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez SZAKASZ a 8. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

. Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hő ellen védjük.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

. Raktározás:

. A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Polyolefin tartályokat alkalmazzunk.



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EÜM rendelet szerint

Gondoskodjunk saválló padlóról.

Gondoskodjunk a tartályok szellőzéséről.

### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tároljuk együtt lúgokkal.

Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.

Redukáló szerektől elkülönítve tároljuk.

### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG

Azonosítási jel: B-000927

### Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

#### 64-19-7 Ecetsav

TLV (H) CK-érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

AK-érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

m

IOELV (EU) AK-érték: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

### Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

#### Személyes védőfelszerelés:

#### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

#### Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék: ABEK

#### Kézvédelem: Védőkesztyű.

#### Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

Kloroprén-kaucsuk

Neoprém kesztyű.

#### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

#### Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg (DIN 58211, EN 166)

#### Testvédelem: Saválló védőruházat.





## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EÜM rendelet szerint

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- . Általános adatok
- . Külső jellemzők:
  - Forma: Folyékony
  - Szín: átlátszó - sárgás
- . Szag: szúrós
- . Szagküszöbérték: nincs meghatározva
- . pH-érték 20 °C(10 g/l) -nál: ca. 2
- . Állapotváltozás
  - Olvadáspont/  
olvadási tartomány: nincs meghatározva
  - Forráspont/  
forrási tartomány: ca. 100 °C
- . Robbanáspont: Nem alkalmazható
- . Gyúlékonyság  
(szilárd, gázhalmazállapotú): nem alkalmazható
- . Gyulladás hőmérséklet:
  - Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva
- . Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.
- . Robbanásveszély: nincs meghatározva
- . Robbanási határok:
  - Alsó: nincs meghatározva
  - Felső: nincs meghatározva
- . Égést elősegítő tulajdonságok oxidálók
- . Gőznyomás: nincs meghatározva
- . Sűrűség 20 °C-nál: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- . Párolgási sebesség: nincs meghatározva
- . Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
  - Víz: Teljes mértékben keverhető.
- . Eloszlási együttható  
(n-Oktanol/víz): nincs meghatározva
- . Viskozitás:
  - dinamikai: nincs meghatározva

#### 9.2. Egyéb információk:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség:

Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.

#### 10.2. Kémiai stabilitás:

##### . Termikus bomlás/kerülő feltételek:

Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Reakciók éghető anyagokkal.

Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.

Reakciók létrejötte erős lúgokkal.

Szerves anyagokat, mint fa, papír, zsirok, mint oxidálószerrel támad meg.



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EüM rendelet szerint

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Gyúlékony anyagoktól elkülönítve tároljuk.  
Fényhatástól védjük.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Lúgokkal  
Nehézfémek  
aminok, erős sav, redukáló közeg, eredeti anyag.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Szénmonoxid (CO)  
Oxigén (tűzfokozó hatás)  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

. Akut toxicitás:

. Besorolás releváns LD / LC50 - értékek:

#### 7722-84-1 Hidrogén-peroxid

Szájon át LD50 1193 mg/kg (patkány) ((source: ECHA))  
Bőrön át LD50 > 2000 mg/kg (házinyúl) ((source: ECHA))

#### 64-19-7 Ecetsav

Szájon át LD50 3310 mg/kg (patkány)  
Belégzésnél LC50 (4 h) 598 mg/L (patkány)

#### 79-21-0 Percetsav

Szájon át LD50 1656 mg/kg (patkány)  
Bőrön át LD50 1147 mg/kg (házinyúl)  
Belégzésnél LC50 (4 h) 0,204 mg/L (patkány)

. Komponensek Jelleg Érték Fajták

Termék ATEmix Szájon át > 2000 mg/kg

. Primer ingerhatás:

. A bőrön:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

. A szemben:

Súlyos szemkárosodást okoz.

. További toxikológiai információk:

Légúti irritációt okozhat.

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

. Szenzibilizáció

Szenzibilizáció (nem ismeretes)

. Ismételt dózis toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás:

. Akvaticus toxicitás:



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EüM rendelet szerint

### 7722-84-1 Hidrogén-peroxid

- EC10 11 mg/L (*Pseudomonas putida*) (16 h)
- EC50 27,5 - 43 mg/L (*Scenedesmus quadricauda*) ((240 h))
- EC50 (24 h) 7,7 mg/L (*daphnia magna*)
- LC50 (24 h) 35 mg/L (*Leuciscus idus*)
- LC50 (96 h) 16,4 mg/L (*Pimephales promelas*)

### 79-21-0 Percetsav

- EC50 (48 h) 0,5 - 1,0 mg/L (*daphnia magna*) (OECD 202)
- LC50 (96 h) 0,9 - 2,0 mg/L (*Onchorhynchus mykiss*)
- NOEC 0,05 mg/L (*daphnia magna*) (OECD 211)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

biológiailag lebontható

#### . Egyéb információk:

Flokkuláló szerrel vagy iszapos megkötéssel könnyen eltávolítható

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben

### 12.4. A talajban való mobilitás:

#### . További ökológiai információk:

#### . Általános információk:

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

. PBT: nem alkalmazható

. vPvB: nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

#### . Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

#### . Európai Hulladék Katalógus

16 09 03\* peroxidok, pl. hidrogén-peroxid

#### . Tisztítatlan csomagolások:

#### . Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

#### . Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.





## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EüM rendelet szerint

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

ADR/RID: 3109

IMDG: 3109

IATA: 3109

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID, TYPE F)

IMDG: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID, TYPE F)

IATA: Organic peroxide type F, liquid (Peroxyacetic acid, type F)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 5.2 (8)

IMDG: 5.2 (8)

IATA: 5.2 (HEAT, 8)

#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: -

IATA: -

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: igen

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

#### Szállítási/egyéb adatok:

- . ADR
- . Korlátozott mennyiség (LQ) 125 ml
- . Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0  
engedményes mennyiségként nem engedélyezett
- . Szállítási kategória 2
- . Alagútkorlátozási kód: D
- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 125 ml
- . Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- . UN "Model Regulation": UN3109, F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (Percetsav), 5.2 (8)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

##### Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk:

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

##### Magyarország (HU):

2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 20.) EüM r. a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról

1993. évi XCIII. tv. a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes r. a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EüM rendelet szerint

- 220/2004. (VII.21.)** Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól  
**201/2001. (X.25.)** Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről közegészségügyi feltételeiről  
**38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM** együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
**2000. évi XLIII. tv.** a hulladékgazdálkodásról  
**4/1987. (V.13.) KM** rendelet a Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezményre vonatkozó Egységes Szabályok (CÍM) mellékleteinek kihirdetéséről.  
**2010. évi VI. törvény** a Genfben, 2000.máj. 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK (CLP), és az 1907/2006 EK (REACH) rendeletek, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**

Javasolt képzések: **Az anyaggal foglalkozó személyeknek el kell olvasniuk ezt a biztonsági adatlapot.**

### 16.1. Változtatások jelzése:

Ez a verzió helyettesít minden korábbi verziót.

Változtatás a korábbi Biztonsági adatlaphoz képest:

- 14. szakaszában lévő szerkesztési hiba, javításra került.**
- 15.1. szakaszban a nem hatályos részek törlésre kerültek.**

### 16.2. Rövidítések és betűszavak:

Lényeges mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H242 Hő hatására meggyulladhat.
- H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

CAS	Chemical Abstract Service
ETTSZ	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
GHS-CLP	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals / Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IARC	International Agency for Research on Cancer / Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
EK/EC/EU	Európai Közösség/European commission/Európai Unió
EGT	Európai Gazdasági Térség
EPT	Európai Parlament és Tanács



## Biztonsági adatlap

Készült a 1272/2008/EK rendelet, a 1907/2006/EK rendelet és a 44/2000. EÜM rendelet szerint

Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
ESzCsM	Egészségügyi Szociális és Családügyi Minisztérium
KPM	Közlekedési- és Postaügyi Minisztérium
KM	Közlekedési Minisztérium
FVM	Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
KvVM	Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium
EPA	The Environmental Protection Agency
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety and Regulatory Affairs

**Kapcsolattartási partner:** MSDS@Anti-Germ.com

Jelen adatlap egészségvédelmi, biztonsági és környezetvédelmi információk nyújtására készült. Az adatlapon szereplő információk azokon az ismereteken alapulnak, amelyek jelenleg a termékkel kapcsolatban rendelkezésünkre állnak. Az adatlap tartalmát legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, de csak tájékoztatás céljából. Ezért az ismertetett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A biztonsági adatlap azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót saját felhasználási céljához kapcsolódóan a termék alkalmazhatóságának és alkalmasságának eldöntésében továbbá azon kötelezettségei teljesítésében, amelyek a veszélyes anyagok felhasználása során terhelik, de nem mentesíti a tevékenységgel kapcsolatos előírások és szabályzatok ismerete és alkalmazása, valamint a megfelelő óvintézkedések megtétele alól.

Mivel a termék kezelésére, tárolására, használatára és megsemmisítésére nincsen sem ráhatásunk sem arról információnk, minden, a termék kezelésével, tárolásával, használatával és megsemmisítésével kapcsolatos minden felelősséget kizárunk.

Amennyiben a termék valamely más termék összetevőjeként kerül felhasználásra, jelen SDS alkalmazhatósága megszűnik.

**A ref. biztonsági adatlapot készítette: Anti-Germ Hungary Kft. Cím: 4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 98.**

**Telefon: +36 (0) 6 42 411 200, Fax: +36 (0) 6 42 411 201, e-mail: office@anti-germ.hu**

**Szerkesztette:**

**Donauchem Kft. Magyarország H-1225 Budapest**

**Telefon: +36-1 207 8000 Fax: +36-1 207 2767**