

BIZTONSÁGI ADATLAP

CID 2000

Gyártó / forgalmazó cég: CID LINES NV/SA Waterpoortstraat 2, B-8900 Ieper, Belgium Tel.: +32-57-21-78-77 Fax: +32-57-21-78-79	Importáló cég: Hat-Agro Kft. H-9027 Győr, Kőrísa u. 4. Tel.: +36-96/525-023 Fax: +36-96/519-323
--	--

1. VEGYI ANYAG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi megnevezés: **CID 2000**
Termék típusa: fertőtlenítőszer, ivóvíz és vízvezeték fertőtlenítésére
Halmazállapot: folyadék
Felhasználás: ipari célú, használati utasítás szerint

2. ÖSSZETÉTEL

Összetevő	Érték	CAS szám / EINECS szám / EC index	Jel	R-mondatok
Hidrogén-peroxid	Ca 20%	007722-84-1/231-765-0/008-003-00-9	O C	08-34
Szerves savak	> 10%	---- / ---- / ----	C	10-35
Percetsav	Ca 5%	000079-21-0/201-186-8/607-094-00-8	O C N	07-10-20/22-35-50
Nedvesítő anyag		---- / ---- / ----	Xi	36
Stabilizáló és komplexáló anyag		---- / ---- / ----		

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Kockázatra utaló mondatok: Korrozív. Szemre, légzőszervre, bőrre ártalmas
Veszélyes anyagok Gyúlékonya anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
Ártalmasság: Belélegezve, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
Szemizgató hatású.

Használata során fellépő tünetek:

- Belégzés Köhögés, nehézlégzés
- Bőrrel való kontaktus Égési sérülést okozhat
- Szemmel való kontaktus Vörösödés, fájdalom. Homályos látás. Súlyos szemkárosodás veszélye
- Lenyelés Emésztőszervre veszélyes. Torokfájás, égő érzés.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegély:

- Belégzés Biztosítsuk a friss levegőt. Hagyjuk a sérültet pihenni. Forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való kontaktus Vessük le a beszennyeződött ruhát és cipőt. Bő vízzel végezzünk öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz ha betegségi tünetek vagy irritáció jelentkezik.
- Szemmel való kontaktus Azonnal bő vízzel öblítsük ki. Súlyos szemkárosodást okozhat.
- Lenyelés Nem szabad lenyelni. Öblítsük ki a száját. Itassuk a sérültet vízzel. Nem szabad hánytatni a korrozív hatása miatt. Vigyük a sérültet kórházba.
- Általános információk Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Tűzveszélyességi osztály Oxidálódik
Tűz és nyílt láng használata tilos.
- Tűzoltó készülék Bármilyen tűzoltó készülék használható
- Környező tüzek Vízugarat vagy ködöt használjunk a felhevült konténerek hűtésére
- Speciális exp. veszély Heves reakcióba lép gyúlékony anyagokkal, tüzet okozhat.
- Tűz elleni védekezés Megfelelő védőruházat viselése kötelező
- Speciális teendő Óvatosan járjunk el vegyi eredetű tűz esetén.



6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyvédelem A kiömléskor kiképzett, légzőrendszer védelmi berendezéssel és védőszemüveggel felszerelt személyzetnek kell a tisztítást végezni.
- Környezetvédelem A termék kiömléskor ne kerüljön a szennyvízrendszerbe, csatornába. Ha ez mégis megtörténik, azonnal értesíteni kell a hatóságot.
- Kiömléskor: A lehető legrövidebb időn belül takarítsuk fel a kiömlött terméket, használjunk olyan anyagot, ami felissza a kiömlött anyagot. A maradékot higítsuk fel, majd öblítsük le. A tisztításra használt vizet megfelelő módon távolítsuk el. Használjunk megfelelő gyűjtőkonténert.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Óvintézkedések kezelés és tárolás esetén Kerüljük el a nem kívánatos kiömléseket. Ha kiömlik, belélegzés útján veszélyes lehet, megfelelő légzőszerv védelmi berendezés szükséges.
- Tárolás Száraz, könnyen szellőztethető helyen tároljuk. Biztosítsunk helyi szellőzést vagy általános ventilációt a por- és ködképződés elkerülése érdekében. A konténert használaton kívül tartsuk jól lezárva. Direkt fény hatásának és szabadlevegőnek a szert lehetőleg ne tegyük ki.
- Kezelés Megfelelő ipari higiénia és az óvintézkedések betartása mellett kezeljük. Azonnal öblítsük ki, ha szembe, bőrre vagy a ruhára kerül. Mossunk kezet és mossuk le a szennyezett területet szappannal és vízzel, étkezés, ivás, dohányzás és munkavégzés után.

8. MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyvédelem:

- Légzőszervek védelme Por és ködszűrő viselése fontos.
- Bőr védelme A bőr vagy ruha szennyeződésének megakadályozása érdekében viseljük védőruházatot és védőkesztyűt.
- Szem védelme Vegyi védőszemüveget és arcvédőt viseljük biztonsági üveggel.
- Ipari higiénia Helyi vagy általános szellőzés biztosítása elengedhetetlen. A védőruházatot mossuk ki ismételt használat előtt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Halmazállapot folyékony
- Szín színtelen
- Szag szúrós
- pH érték <1 (100%) ; 3,7 (1%)
- Olvadáspont -30 °C
- Forráspont 118°C
- Dekompozíciós pont 55°C, oxigén szabadulhat fel
- Sűrűség 1,10 kg/l
- Gőznyomás (hPa) 27
- Oldhatóság vízben vízben teljesen oldódik
- Gyúléspont 100°C
- Log P octanol / víz 20°C-on nincs adat

10. STABILITÁS REAKTIVITÁS

- Veszélyes dekompozáló termékek: oxigén
- Veszélyes tulajdonságok: normál körülmény mellett nincs
- Elkerülendő körülmények Ne kerüljön kontaktusba savakkal, lúgos vegyületekkel, redukáló anyagokkal, fémekkel, szerves összetevőkkel, hővel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

- Patkány oral LD50 (mg/kg) ca 950
- Nyúl dermal LD0 (mg/kg) >12000
- Patkány inhaláció (LC50 (mg/kg) 4080 mg/m³
 - bőr irritáció
- Szenzitivizálás A guinea sertés esetében (bőr alá adott injekció esetén) nem találták szenzitivizálónak.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- LC50-96 óra – hal (mg/l) ca 25
- 48 óra-EC50 – Daphnia magna ca 10
- IC50 72 óra Algae (mg/l) ca 12
- Bioaccumulativ potenciál nincs

13. HULLADÉKKEZELÉS

- Hulladékkezelés Veszélyes hulladékanyag, kerüljük el, hogy a környezetbe jusson. Kezeljük óvatosan a helyi, nemzeti rendeleteknek megfelelően.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



- Veszélyesség Oxidáló Korrozív
- Szállítási megnevezés hidrogén-peroxid és peroxiacetic sav, kererék, stabil
- Un szám 3149
- ADR/RID 5.11 II osztály
- IMO-IMDG kód 5.1 osztály
- EMS-szám 5.1-02
- MFAG-Szám 735
- UN csomagolási csoport II

15. SZABALYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelek



- Jelzés Oxidáló Korrozív
- R-mondatok R07 Tüzet okozhat.
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R34 Égési sérülést okoz
- S-mondatok S03/07 Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó
S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot és szem/arc-védőt kell viselni.
S45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

- További információk nincs

A biztonsági adatlap tartalma és formátuma megfelel a EEC 93/112/EEC direktíváknak.