

BIZTONSÁGI ADATLAP

CID CLEAN

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-9028 Győr, Bagoly u. 5. Tel.: +36-96/525-023 Fax: +36-96/519-323
--	--

1. VEGYI ANYAG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi megnevezés:	CID CLEAN
Termék típusa:	ivóvíz rendszer tisztító- és kezelő szer
Halmazállapot:	folyadék
Felhasználás:	ipari célú, használati utasítás szerint

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A vonatkozó EU-szabályzás, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a készítmény veszélyes. EU-veszélyjelek: O Égést tápláló, oxidáló, C Maró



O: Égést tápláló, oxidáló

C Maró

Veszélyes anyagok	Gyúlékonya anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
Ártalmasság:	Belélegezve, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Szemizgató hatású.
Használata során fellépő tünetek:	
- Belégzés	Torokfájás, köhögés, nehézlégzés, mellkasi fájdalom
- Bőrrel való kontaktus	Bőrvörösödés, fájdalom. Égési sérülést okozhat
- Szemmel való kontaktus	Vörösödés, fájdalom. Homályos látás. Súlyos szemkárosodás veszélye
- Lenyelés	Emésztőszervre veszélyes. Torokfájás, égő érzés.

3. ÖSSZETÉTEL

Összetevő	Érték	CAS szám / EINECS szám / EC index	Jel	R-mondatok
Hidrogén-peroxid	Ca 50%	007722-84-1/231-765-0/008-003-00-9	O, Xn C	R5, R8, R20/22, R35
Nedvesítő anyag		---- / ---- / ----	Xi	R36
Stabilizáló és komplexáló anyag		---- / ---- / ----		

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegély:	
- Belégzés	Biztosítsuk a friss levegőt. Hagyjuk a sérültet pihenni. Forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való kontaktus	Vessük le a beszenyeződött ruhát és cipőt. Bő vízzel végezzünk öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz ha betegség tünetek vagy irritáció jelentkeznek.
- 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. Vigyünk a sérültet kórházba.
- Általános információk	Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Tűzveszélyességi osztály Égést tápláló, oxidáló



- Tűzoltó készülék Tűz és nyílt láng használata tilos. Bármilyen tűzoltó készülék használható
- Környező tüzek Vízsugarat 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. Öblítsük le vagy hígítsuk vízzel.
- 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 hígítsuk 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 szagtalan
- pH érték 1-4
- molekula tömeg 34
- Olvadáspont -50 °C
- Forráspont 114°C
- Sűrűség 1,200 kg/l
- Viskozitás nincs adat
- Vízben való oldhatóság vízben teljesen oldódik
- Lobbanáspont nincs adat
- Gyúlékonyság nincs adat

10. STABILITÁS REAKTIVITÁS

- Veszélyes dekompozíciós termékek: termikus bomlás során gyúlékony gázok képződnek



- Veszélyes reakciók: Élénken reakcióba lép: redukáló anyagokkal (gyúlékony anyagok)
- Veszélyes tulajdonságok: A gőze azonnal keveredik a levegővel. Megtámadja a szerves anyagokat.
- Elkerülendő körülmények: Hő

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- Patkány oral LD50 (mg/kg) 1000 mg/kg
- Nyúl dermal LD0 (mg/kg) nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- COD-érték nincs adat
- BOD5-érték nincs adat
- Biológiai lebomlás >95%

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 UN2014 hidrogén-peroxid, vizes oldat, 5.1 (8), II
- Un szám 2014
- H.I. szám: 58
- ADR/RID Csoport: II, osztály: 5.1

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelek



O: Égést tápláló, oxidáló

C Maró

- Jelzés Oxidáló Korrozív
- R-mondatok R8 Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
R34 Égési sérülést okoz
- S-mondatok S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
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

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.
A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

- R5 Hő hatására robbanhat
- R8 Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R35 Súlyos égési sérülést okoz
R36 Szemizgató hatású

A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.

A gyártó angol nyelvű, AD069C0.1 számú biztonsági adatlapjának 2003. december 2-án készült 5. verziója felhasználásával készült.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet
- Munkavédelem: a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet;
a 13/2002. (XI.28.) ESzCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet;
a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) ESzCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet;
a 43/2004. (IV.26.) ESzCsM-KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM-KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM rendelet;
a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet;
a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet;
- Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;
a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;
a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet;
a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet;
a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet;
az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet;
az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet;
az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet;
a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöViM rendelet;
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet.
- Egyéb: a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

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

cégszerű aláírás

