

BIZTONSÁGI ADATLAP

BIO-CID-S

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: BIO-CID-S
Termék típusa: lúgos fertőtlenítőszer
Halmazállapot: folyadék
Felhasználás: ipari célú

2. ÖSSZETÉTEL

Összetevő	Érték	CAS szám / EINECS szám / EC index	Jel	R-mondatok
Kálium-hidroxid	10-15%	001310-58-3/215-181-3/019-002-008	C	22-35
Cukor felületaktív anyagok	<10%	---- / ---- / ----	Xi	36
Nitriotriacetikus sav, trisodium só		005064-31-3/225-768-6/ ----	Xn	22-36

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Kockázatra utaló mondatok: Korrozív szemre és bőrre.
Használata során fellépő tünetek:
- Belégzés Rendeltetésszerű használat esetén nincs kockázat.
- Bőrrel való kontaktus Hosszasan érintkezve a bőrrel ártalmas lehet, késleltetett égési sérüléseket okoz.
- Szemmel való kontaktus Bőrpír, fájdalom. Homályos látás. Égő érzés. Szemkárosodás.
- Lenyelés Nem szabad lenyelni. Torokfájás. A szájbán, torokban és a nyelvcsőben égési sérülést vagy irritációt okozhat.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegély:
- Belégzés Biztosítsunk friss levegőt. Forduljunk orvoshoz, ha légzési nehézség sokáig fennáll.
- Bőrrel való kontaktus Vessük le a beszennyeződött ruhát, majd a szennyeződött bőrfelületet mossuk le szappannal és vízzel, majd öblítsük le meleg vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szemmel való kontaktus Azonnal bő vízzel öblítsük ki, keressünk azonnal orvosi felügyeletet.
- Lenyelés Szájöblítés, nem szabad hánytatni a korrozív hatás miatt. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Tűzveszélyességi osztály Nem tűzveszélyes.
- Tűzoltó készülék Szén-dioxid. Száraz vegyszer. Hab. Víz-spray.
Ne használjuk Ne használjunk erős vízsugarat.
- Tűz elleni védekezés Megfelelő védőruházat nélkül nem szabad az égő területre lépni.
- Speciális intézkedések Kémiai eredetű tűz esetében mindig óvatosan járjunk el.



6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyvédelem A tisztítást megfelelő légzési és szem védőfelszereléssel ellátott személyzet végezze. Viseljünk megfelelő védőruhát és védőkesztyűt.
- Környezetvédelem A termék kiömléskor ne kerüljön a szennyvízrendszerbe, csatornába. Ha ez mégis megtörténik, azonnal értesíteni kell a hatóságot.
- Kiömléskor: Minél hamarabb tisztítsuk fel a kiömlést olyan anyaggal, amit felszívja a szert. Használjunk erre a célra alkalmas konténereket. A maradékot hígítsuk és öblítsük le.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Általános Ne folyjon ki a termék
- Tárolás 50°C alatti hőmérsékleten, fagyástól védve, jól zárt konténerekben tároljuk.
- Kezelés Kezeljük a jó üzemi higiénia és a biztonsági óvintézkedések betartásával. Azonnal öblítsük ki a szemből, bőrről és a ruházatról. Étkezés, ivás, dohányzás vagy munkavégzés befejeztével mossunk kezet és a szennyezett egyéb területeket vízzel és lágy szappannal.

8. MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyvédelem:

- Légzőszervek védelme Normál, rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges védőfelszerelés
- Bőr védelme Védőkesztyű.
- Szem védelme A szem védelme kötelező kifröccsenés kockázatokor vagy levegőbe juttatáskor.
- Emésztőrendszer védelme Nem szabad lenyelni.
- Ipari higiénia Biztosítsuk a helyi vagy általános szabvány szerinti szellőzést.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Halmazállapot folyékony
- Szín sötét barna
- Szag Jellegzetes
- pH érték ca. 12.3 (1%)
- Fagyáspont -10°C
- Forráspont 100°C
- Sűrűség 1,400 kg/l
- Viskozitás nincs adat
- Oldhatóság vízben vízben teljesen oldódik
- Gyúléspont nincs adat
- Öngyulladás hőmérséklet nincs adat

10. STABILITÁS REAKTIVITÁS

- Veszélyes dekompozáló termékek: Normál körülmények között nincs.
- Veszélyes reakciók Normál körülmények között nincs.
- Veszélyes tulajdonságok: Kerüljük a kontaktust alumíniummal és erős savakkal.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- Patkány oral LD50 (mg/kg) >2000
- Nyúl dermal LD0 (mg/kg) nincs adat
- Patkány inhaláció (LC50 (mg/l/4h) nincs adat



12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| - LC50-96 óra – hal (mg/l) | nincs adat |
| - 48 óra-EC50 – Daphnia magna | nincs adat |
| - IC50 72 óra Algae (mg/l) | nincs adat |
| - COD érték (mg/l) | nincs adat |
| - BOD5 érték (mg/l) | nincs adat |
| - Összetevőkre | Biológiailag lebomlik |

13. HULLADÉKKEZELÉS

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

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- | | |
|-------------------------|--|
| - Veszélyesség | Korrozív |
| - Szállítási megnevezés | 3266 Korrozív folyadék, bázisos, szerves, N.O.S. (kálium-hidroxid) 8, III, ADR |
| - Un szám | 3266 |
| - H.I.szám | 80 |
| - ADR/RID | Csoport: III
Osztály: 8 |

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelek



- | | |
|--------------|---|
| - Jelzés | Korrozív |
| - R-mondatok | R35 Súlyos égési sérülést okoz. |
| - S-mondatok | S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel és lágy szappannal bőven azonnal le kell mosni
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt 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.

cégszerű aláírás