

BIZTONSÁGI ADATLAP

DM-CID

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, Kőrísfa u. 4. Tel.: +36-96/525-023 Fax: +36-96/519-323
--	---

1. VEGYI ANYAG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi megnevezés: DM-CID
Termék típusa: tisztítószer – fertőtlenítő hatással
Halmazállapot: folyadék
Felhasználás: ipari célú

2. ÖSSZETÉTEL

Veszélyes termék, veszélyes összetevőket tartalmaz.

Összetevő	Érték	CAS szám / EINECS szám / EC index	Jel	R-mondatok
Nátrium-hipoklorit	45,6 g/l	007681-52-9 / 231-668-3 / 017-011-00-1	C	31-34
Káliumhidroxid	132,7 g/l	001310-58-3 / 215-181-3 / 019-002-00-8	C	22-35
Komplexáló anyagok	1-5%	---/---/---		
Korrozív inhibitor	1-5%	---/---/---		

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Használata során fellépő tünetek:

- Belégzés Korrodálja a légőrendszert.
- Bőrrel való kontaktus Hosszasan érintkezve a bőrrel ártalmas lehet, késleltetett égési sérüléseket okoz.
- Szemmel való kontaktus Bőrpír, fájdalom. Homályos látás. Égő érzés. Szemkárosodás.
- Lenyelés Szájban, torokban és az emésztőrendszerben égési sérüléseket és 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 Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid.
Ne használjuk Ne használjunk erős vízsugarat.
- Tűz elleni védekezés Megfelelő védőruházat nélkül nem szabad az égő területre lépni.
Légzőszervek védelme elengedhetetlen.
- 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: Megfelelő üzemi higiénia szabályai szerint és óvatossággal járjunk el. Azonnal el kell távolítani a szemből, bőrről és ruházatról. Mossunk kezet és mossuk meg a többi szennyezett területet is lágy szappannal és vízzel étkezés, ivás, dohányzás és a munka befejezte előtt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Általános Ne folyjon ki a termék
- Tárolás 50°C alatti hőmérsékleten, fagyástól védve, jól zárt konténerekben tároljuk.
- Kezelés Viseljünk megfelelő védőruházatot a szem és bőr védelmére. Mossunk kezet és mossuk le a szennyezett területet szappannal és vízzel, étkezés, ivás, dohányzás és munkavégzés után.

8. MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyvédelem:

- Légzőszervek védelme Savakkal érintkezve toxikus gázok szabadulnak fel. Védőmaszk szükséges (filter B-P2)
- Bőr védelme A bőr vagy ruha szennyeződésének megakadályozása érdekében viseljünk védőruházatot.
- Szem védelme A szem védelme – beleértve a vegyi szemüveget és arcvédőt – kötelező kifröccsenés kockázatakor vagy levegőbe juttatáskor.
- Emésztőrendszer védelme Használata során nem szabad enni, inni és dohányozni.
- Ipari higiénia Biztosítsuk a helyi vagy általános szabvány szerinti szellőzést.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Halmazállapot folyékony
- Szín sárga
- Szag klóros (Cl)
- pH érték ca. 11.8 (1%)
- Fagyáspont -15°C
- Forráspont 100°C
- Sűrűség ca. 1,233 kg/l
- Viskozitás nincs adat
- Oldhatóság vízben vízben teljesen oldódik
- Gyúléspont nincs adat
- Öngyulladás hőmérséklet nincs adat

10. STABILITÁS REAKTIVITÁS

- Veszélyes dekompozáló termékek: Veszélyes dekompozáló anyagok keletkezhetnek.
- Veszélyes reakciók Reakcióba lép a savakkal.
- Veszélyes tulajdonságok: Savval érintkezve toxikus gázok szabadulnak fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

- Belégzés Korrozív gőz
- Bőr Korrozív
- SZEMÉLYES Szemre ártalmas lehet
- Patkány oral LD50 (mg/kg) 3030

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) 32,5
- BOD5-érték (mg/l) 10,6
- WGK osztály (Németo.) 1

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 Korrodáló folyadék, lúgos, szerves, n.o.s. (nátriumhipoklorit), káliumhidroxid), 8 III. ADR
- UN szám 3266
- H.I.szám 80
- ADR/RID Csoport: III
Osztály: 8

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelek

- Jelzés Korrozív
- R-mondatok R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R35 Súlyos égési sérülést okoz
- S-mondatok S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21 A használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
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.