

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## AGROCID-SUPER

<b>Gyártó / forgalmazó cég:</b> CID LINES NV/SA Waterpoortstraat 2, B-8900 Ieper, Belgium Tel.: +32-57-21-78-77 Fax: +32-57-21-78-79	<b>Importáló cég:</b> 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:	<b>AGROCID-SUPER</b>
Termék típusa:	Ivóvíz kezelőszer a víz pH-jának csökkentésére
Halmazállapot:	folyadék
Felhasználás:	ipari célú, használati utasítás szerint

### 2. ÖSSZETÉTEL

Összetevő	Érték	CAS szám / EINECS szám / EC index	Jel	R-mondatok
Szerves savak		---- / ---- / ----	C	10-35

### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Kockázatra utaló mondatok:	Korrozív. Szemre és bőrre ártalmas
Ártalmasság:	Bőrrel és szemmel érintkezve
Használata során fellépő tünetek:	
- Belégzés	Nincs lényeges veszély belégzés esetén normál, előírászerű használat esetén
- Bőrrel való kontaktus	Hosszasan a bőrrel érintkezve számos hatást okozhat, akár égési sérülést is
- Szemmel való kontaktus	Vörösödés, fájdalom. Homályos látás. Súlyos szemkárosodás veszélye
- Lenyelés	Nem szabad lenyelni. Torokfájás. Égést vagy irritációt okozhat a szájban, torokban és az emésztőrendszerben

### 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 betegség tünetek vagy irritáció jelentkeznek.
- Szemmel való kontaktus	Azonnal bő vízzel öblítsük ki. Azonnal forduljunk orvoshoz
- Lenyelés	Öblítsük ki a száját. Nem szabad hánytatni a sérültet. Ha mégis lenyelte, azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a kannát és a termékcímkét.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Tűzveszélyességi osztály	Nem tűzveszélyes
- Tűzoltó készülék	Szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab. Víz sprayzés. Ne alkalmazzunk magas nyomású vízugarat.
- 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 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 a kiömlést.
- Tárolás Fagyástól óvjuk. 50°C alatti hőmérsékleten tároljuk. Tartsuk a kannát jól zárva ha nem használjuk.
- 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. MUNKAÉGHÉLY FELTÉTELEI

Személyvédelem:

- Légzőszervek védelme Nem szükséges speciális felszerelés normál, rendeltetésszerű, szellőzés melletti használat során.
- Kéz védelme Védőkesztyű
- Bőr védelme Ha bőrrel érintkezhet a termék, viseljünk védőöltözetet.
- Szem védelme Ha kifröccsenés veszélye áll fenn, viseljünk szemvédő felszerelést
- Lenyelés Nem szabad lenyelni
- 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 savas
- pH érték 1,5 –2,5 (1%)
- Fagyáspont -7 °C
- Forráspont 100°C
- Sűrűség ca. 1,150 kg/l
- Oldhatóság vízben vízben teljesen oldódik
- Gyúlékony nincsen adat
- Öngyulladás hőmérséklet nincsen adat

## 10. STABILITÁS REAKTIVITÁS

- Veszélyes dekompozáló termékek: normál körülmény mellett nincs
- Veszélyes tulajdonságok: normál körülmény mellett nincs
- Elkerülendő körülmények Ne kerülhessen kapcsolatba erős lúgokkal

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- Patkány oral LD50 (mg/kg) >2000
- Nyúl dermal LD0 (mg/kg) Korrozív
- Patkány inhaláció (LC50 (mg/kg) Nincsen adat



## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- LC50-96 óra – hal (mg/l) >100 mg/l
- 48 óra-EC50 – Daphnia magna >100 mg/l
- IC50 72 óra Algae (mg/l) >100 mg/l

## 13. HULLADÉKKEZELÉS

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

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



Korrozív

- Veszélyesség
- Un szám 3264
- ADR/RID 8,17 III osztály

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelek



Korrozív

- Jelzés
- R-mondatok R34 Égési sérülést okoz
- S-mondatok S02 Gyermekek elől elzárva tartandó  
S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S27 Le kell vetni a szennyeződött ruhát.  
S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem/arc-védőt kell viselni.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

- További információk nincs

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