

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

7/F. Cheung Tat Centre,
No.18, Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong.

Tel.: 2896 5608, 2896 0662
Fax.: 2558 6577, 2146 5078
E-mail: general@rotamhk.com

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Készült: 2010, november 17

Verzió: 1.1

1. szakasz - Az anyag / készítmény és a Cég / vállalkozás megnevezése

A termék neve: Dicamba 700g/kg SG / MINERVE

Termékkód: FH-048

Kémiai név:

3,6-dichloro-*o*-anisic acid (IUPAC)

3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid (CAS)

Kémiai képlete:

$C_8H_6Cl_2O_3$

CAS/EEC Regisztrációs szám:

1918-00-9 (CAS), 217-635-6 (EEC)

Termék típusa: Gyomirtó szer

Rotam Agrochemical Co. Ltd

7/F. Cheung Tat Centre, No.18, Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong.

Tel.: 2896 5608, 2896 0662

Fax.: 2558 6577, 2146 5078

Sürgős esetben hívható telefonszám: (852) 28965608 Hong Kong

Magyarországi forgalmazó MINERVE néven:

SUMI AGRO HUNGARY KFT. 1016 Budapest, Zsolt u., 4.

Tel: +36-1-214-6441

2. szakasz – Veszélyesség meghatározása

A vízi szervezetekre mérgező.

3. szakasz – Összetétel/Információk az összetevőkről

Összetevő	CAS-szám	EGK-szám	Szimbólum	R-mondatok	Tartalma (g/l)
Dicamba(3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid)	1918-00-9	217-635-6	Xn, Xi	R22-R41-R52/R53	700 g/kg
Diisopropyl-naphthalene sulfonate, sodium salt	1322-93-6	215-343-3	Xi, Xn	R20-R22-R36/37	10~50 g/kg

4. szakasz – Elsősegélynyújtás

Szembe kerülés esetén: Azonnal öblítse ki a szemet bő folyóvízzel legalább 15 percen keresztül, tartsa a szemhéjat nyitva, pislogjon, hogy a vegyszer mind eltávozhasson. Azonnal forduljon orvoshoz és vigye magával a göngyöleg címkéjét!

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal távolítsa el! Mossa le a szennyeződött bőrfelületet 15 percen keresztül folyóvízzel, majd szappannal és

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

bő vízzel! Ha bőrérzékenység fennáll forduljon orvoshoz és vigye magával a göngyöleget vagy címkéjét. A szerrel érintkezett ruházatot használat előtt mossa ki.

7/F. Cheung Tat Centre,
No.18, Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong.

Tel.: 2896 5608, 2896 0662
Fax.: 2558 6577, 2146 5078
E-mail: general@rotamhk.com

Belégzés: Vigye a beteget azonnal friss levegőre. Biztosítson oxigénadagolást, ha szükséges. Biztosítson orvosi ellátást ha szükséges.

Lenyelés: Tanácsért vegye fel a kapcsolatot a Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatával. Mossa ki a száját vízzel, de nem szabad hánytatni! Azonnal forduljon orvoshoz és vigye magával a göngyöleget vagy címkéjét!

Információk az orvosnak a címkén jelezve: Tünetek: szem irritatív, izomgörcsök, dyspnoea, cyanózis (elkékülés), lehetséges ataxia, bradycardia.

Javaslat: konzultáljon az Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatával.

5. szakasz – Tűzvédelem/Tűzoltás

Megfelelő oltóanyag: Oltóhab, széndioxid, porral oltó tűzoltó készülék.

Tűzoltáskori óvintézkedések: Habbal oltó készülék javasolt mivel vízzel oltás esetén a szennyeződés szétterjedhet. Irritatív toxikus gázok képződhetnek. Használjon belső nyomású önálló légzőkészüléket és teljes védő berendezést.

6. szakasz – Óvintézkedések baleset esetén

Zárja le a szennyezett területet. Óvatosan söpörje fel a kiömlött anyagot és helyezze el egy szennyeződés tárolására alkalmas tartályban. A területet mossa fel vízzel és tisztítószerrel a gyomirtó szer maradványok eltávolítása céljából. Tartsa a terméket a szennyezett anyagokat és a felmosó vizet a lefolyóktól távol. Mossa meg a szennyezésnek kitett testrészeket a termék használata után. Ne érintkezzen élelmiszerrel, takarmánnyal, illetve vízzel a berendezések tárolása vagy tisztítás közben. A tevékenység során keletkezett hulladékok a helyszíni hulladékba helyezheti, ha van ott engedélyezett hulladéktároló, vagy ennek hiányában egy engedélyezett hulladékkezelőbe lehet vinni.

7. szakasz – Kezelés és tárolás

Kezelési előírások: Kerülje a szembe, bőrre és ruhára jutást. Ne egyen, igyon és dohányozzon a bekeveréskor és kijuttatáskor vagy mielőtt kezét és arcot mosott volna. A szennyeződött ruházatot használat után vegye le és mossa ki alaposan.

Tárolási előírások: Eredeti csomagolásban lezárva tartsa. Hűvös, száraz helyen tárolja. Ne érintkezzen vízzel, más növényvédő szerekkel, műtrágyával, élelmiszerrel, takarmánnyal a tárolás, megsemmisítés vagy a berendezések tisztítása során. Tartsa távol gyerekek, idegen személyek és állatok környezetétől.

További információk a tárolási feltételekre: Hősugárzástól, közvetlen napfénytől és fagytól védeni kell. Tárolási hőmérséklet: 0 - +30 ° C. Alkalmas anyagok: tartsa az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva.

8. szakasz - Kitétség korlátozása / Személyi védelem

Munkahelyi szabályozás: Biztosítsa a légcserét, vagy működtessen zárt szellőztető rendszert.

Szem / arc: Szemüveg / arcvédő viselése szükséges.

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

Bőr védelme: Gumikesztyűt és munkaruhát kell viselni. Alapos mosakodás szappannal és vízzel munkavégzés után.

7/F. Cheung Tat Centre,
No.18, Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong.

Tel.: 2896 5608, 2896 0662
Fax.: 2558 6577, 2146 5078
E-mail: general@rotamhk.com

Légzésvédelem: Viseljen por és gáz elleni betéttel ellátott fél-arcvédő légzőkészüléket a termék előkészítése és használatakor.

9. szakasz – Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés: világosbarna granulátum

Szag: vanília jelleg

Töltési sűrűség: 0.60g/ml

pH: 7,33

Gyúlékonyság: nem erősen gyúlékony

Vízoldhatóság: vízben oldódó

Oxidációs képesség: nem erősen oxidáló

10. szakasz – Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő körülmények: Nincs meghatározva, mivel a készítmény stabil normál környezeti feltételek mellett.

Elkerülendő anyagok: Erősen oxidáló anyagokkal ne érintkezzen.

Veszélyes lebomlás: Toxikus szén- és nitrogénoxidok képződhetnek tűz hatására.

Veszélyes polimerizáció: Nem fordul elő.

11. szakasz – Toxikológiai információk

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg.

Akut bőr toxicitás: LD₅₀ (patkány) > 2800 mg/kg.

Akut belégzési toxicitás: LC₅₀ > 4.44 mg/l.

Bőr irritáció: Nem irritatív.

Szem irritáció: Nem irritatív.

Bőr szenzitizáció: Nem érzékenyítő.

Karcinogenitás: Nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Mutagenitás: Nincs bizonyíték mutagén hatásra.

Reprodukción toxicitás: Nincs bizonyíték teratogén hatásra.

12. szakasz – Ökológiai információk

Hal: LC₅₀ (96 h) >100mg/l.

Daphnia: LC₅₀ (48 h) >100 mg/l.

Alga: IC₅₀ (72h) to >100 mg/l.

13. szakasz – Ártalmatlanítási szempontok

Ártalmatlanítandó termék kezelése, tárolása, szállítása a helyi hulladékgazdálkodási rendelet szerint történhet. Nem szabad a felszíni vizekbe és a szennyvízcsatorna-rendszerbe engedni. Az üres csomagolást nem lehet újra felhasználni, vagy a környezetbe juttatni. Ne szennyezze a vizet a termékkel vagy annak csomagolásával. Ne tisztítsa a permetező berendezéseket a felszíni vizek közelében.

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

7/F. Cheung Tat Centre,
No.18, Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong.

Tel.: 2896 5608, 2896 0662
Fax.: 2558 6577, 2146 5078
E-mail: general@rotamhk.com

14. szakasz – Szállítási információk

A készítmény nem tartozik bele semmilyen veszélyességi osztályába a veszélyes áruk szállítása vonatkozásában, ezért nem vonatkozik rá semmilyen vele kapcsolatos modális rendelet: IMDG (tengeri), ADR (közúti), RID (vasúti), ICAO / IATA (levegő).

15. szakasz – Hatósági előírások

Európai/Nemzetközi Szabályozások:

Veszélyességi szimbólum:

N - Környezeti veszély

R-mondat:

R51 - Mérgező a vízi szervezetekre.

S- mondat(ok):

S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet.

S13 - A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

S60 - Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

16. szakasz – Egyéb információk

Jogi nyilatkozat: Rotam Agrokémiai Co., Ltd. által itt nyújtott információk jóhiszeműek és a legjobb tudásunk szerint készültek. Ugyanakkor a megadott információk csupán útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és forgalmazáshoz, de nem szolgálnak garanciának vagy minőségi specifikációnak.