

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : MAGUS 200SC

Az anyag megnevezése : Demitan 200SC

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
United Kingdom
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800

Készítette: Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

További információ a biztonsági adatlaphoz :
MSDSRequest@chemtura.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0)208 762 8322
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a
Biztonsági adatlap 16. részét.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Ártalmas
Környezetre veszélyes

R20/22: Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a
vízi környezetben hosszan tartó károsodást
okozhat.

2.2 Címkézési elemek

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

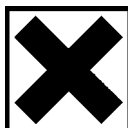
Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Ártalmas



Környezetre
veszélyes

R - mondat(ok) : R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a
vízi környezetben hosszan tartó
károsodást okozhat.

S-mondat(ok) : S57 A környezetszennyezés elkerülése
érdekében megfelelő edényzetet kell
használni.
S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes
hulladékként kell ártalmatlanítani.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 120928-09-8 4-[2-[4-(1,1-dimetiletill)fenil]-etoxi] kinazolin

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
4-[2-[4-(1,1-dimetiletill)fenil]-etoxi] kinazolin	120928-09-8 410-580-0	T; R25 Xn; R20 N; R50-R53	Akut tox. 3; H301 Akut tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	18,32

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

védőfelszerelése

További információk

: A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A dolgozósobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: Nincs információ.
Szag	: Nincs információ.
Szagküszöbérték	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: Nincs információ.
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs információ.
Alsó robbanási határ	: Nincs információ.
Felső robbanási határ	: Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs információ.
pH-érték	: Nincs információ.
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: > 100 °C
Gőznyomás	: Nincs információ.
Sűrűség	: 1,09 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: Nincs információ.
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs információ.
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs információ.
Relatív gőzsűrűség	: Nincs információ.
Párolgási sebesség	: Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : LD50: 300 - 425 mg/kg
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 1,1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 5.000 mg/kg
Faj: nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.
: Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.
: Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.
: Megjegyzések: nincs adat

Mutagén hatás Becslés
Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás Becslés
Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás Becslés
Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi méreg - Ismételt expozíció

Toxikológiai értékelés

További információk : nincs adat

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra : LC50: < 1 mg/l
Faj: Hal

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50: 0,0023 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre. Faj: Daphnia magna

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések:
nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN-szám : 2902
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ PESZTICID, M.N.N.

(Fenazaquin)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 6.1

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : T6

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN-szám : 2902
Az áruk jellemzése : Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.
(Fenazaquin)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Címkék : 6.1
Csomagolási utasítás : 618
(teherszállító repülőgép)
Veszélyes a környezetre : igen

Csomagolási utasítás : 611
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás : Y611
(utasszállító repülőgép)

IMDG

UN-szám : 2902
Az áruk jellemzése : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Fenazaquin)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Címkék : 6.1
EmS Szám 1 : F-A
EmS Szám 2 : S-A

Tengeri szennyező anyag : igen
Fenazaquin

RID

UN-szám : 2902
Az áruk jellemzése : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Fenazaquin)
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 6.1
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T6

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1
Veszélyes a környezetre : igen

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Környezetre veszélyes
9a
Mennyiség 1: 100 t
Mennyiség 2: 200 t

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 3 erősen vízszennyező

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R20 Belélegezve ártalmas.
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R25 Lenyelve mérgező (toxikus).
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H301 Lenyelve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

MAGUS 200SC

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 29.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.