

A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1. 1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása
gombaölő csávázószer,**1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó/Szállító: Sumi Agro Europe Ltd.
Cím: EC4V3BJ Vintners' Place, 68 Upper Thames Street, London
Tel.: 020 7246 3697 Fax: 020 7246 3799 Email: sumi@sumiagro.com

Forgalmazó: Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Sumi Agro Hungary Kft.
+36-1-214-6441
info@sumiagro.hu

1. 4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Xn - ártalmas

R43-R52/53-R68

2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

Címkeelemek az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján



Xn - ártalmas

Kockázati (R) mondatok



A kiállítás kelte: 2008.12.02.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 2/10

Verziószám: 5

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R68 - Maradandó egészségkárosodást okozhat

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó

S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S57 - A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

2.3. Egyéb veszélyek

nincs adat

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

maradandó egészségkárosodást okozhat, bőrérzékenységet okoz, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

ártalmas vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nincs adat,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nincs adat,

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2. KeverékekTermék
azonosító

Összetevők megnevezése és osztályozása

Mennyiség

CAS23564-05-8

Tiofanát-metil

30-60 (350g/l) %

Xn

N



R20-R43-R50/53-R68

GHS07 GHS08 GHS09



Csírasejt mutagén kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Bőr szenzibilizáló kategória 1., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H317-H332-H341-H400-H410

CAS112281-77-3

Tetrakonazol

1-10 (20g/l) %

Xn

N



R20/22-R51/53

GHS07 GHS09



Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Vízi krónikus 2. kategória, H302-H332-H411



A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 5

CAS105362-40-1 Stirilfenol, etoxilált, foszfátózott, keverék mono-és diészterek, trietanol-amin so
Xi

1-10 %



R36/38
GHS07



Szemirritáció kategória 2., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., H315-H319

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevő:

PROPÁN-1,2-DIOL - REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23-XXXX, CAS szám: 57-55-6, EK szám: 200-338-0

Osztályozás: Nem osztályozott Százalékos arány: 1-10%

Expozíciós határértékek az anyagra vonatkozóan: lásd 8.-as pont

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

sérültet friss levegőre vinni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 10 percig bő vízzel öblíteni, ne használjon szemmosót vagy bármiféle kenőcsöt, orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levenni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, orvosi segítség szükséges,

4.1.4. Lenyelés

hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges,

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nem osztályozott veszélyesként lenyelve és belélegezve, nem irritálja a szemet és a bőrt, (állatkísérletekből származó adatok-nyúl). bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek,

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



E Nem tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag

vízpermet, széndioxid, hab, a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nincs adat,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

égésekor mérgező füstök keletkeznek,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,



A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 5

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

NO_x, CO, CO₂, klór tartalmú elegyek,

5.5. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni, ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából,

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

a területet ürítsük ki és zárjuk le, illetékteleneket távol tartani, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, védőeszközök használata ajánlott,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, száraz földdel, agyaggal, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak. A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontnál.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, Tárolási hőmérséklet: <50°C,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

nincs adat,

7.2.3. Csomagolóanyagok

epoxi gyantával bevont fém hordók,

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat,

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Komponens neve:

AK érték (mg/m³)

CK érték (mg/m³)

MK érték (mg/m³)

1. Tiofanát-metil

2. Tetrakonazol

3. Stirilfenol, etoxilált, foszfátózott, keverék
mono-és diészterek, trietanol-amin so



A kiállítás kelte: 2008.12.02.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 5/10

Verziószám: 5

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Propán-1,2-diol: 10 mg/m³ (részecskék), 150 ppm, 470 mg/m³ (összes részecske) 8 órás TWA (UK HSE); Propán-1,2-Diol:

Típus	Kitétség	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL Belégzés(ismételt adag)	168 mg/m ³		munkások	szisztémás
DNEL Belégzés(ismételt dózis)	10 mg/m ³		munkások	helyi
DNEL Belégzés(ismételt dózis)	50 mg/m ³		lakosság általában	szisztémás
DNEL Belégzés(ismételt dózis)	10 mg/m ³		lakosság általában	helyi
PNEC víz (édesvíz)	260 mg/l	-		
PNEC víz (tengervíz)	26 mg/l	-		
PNEC Aqua (időszakos elengedés)	183 mg/l	-		
PNEC üledék (édesvíz)	572 mg / kg üledék dw	-		
PNEC üledék (tengervíz)	57.2 mg / kg üledék	-		
PNEC Talaj	50 mg/kg talaj DW	-		
PNEC STP	20000 mg/l	-		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés**8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök****8.2.2. a) Szem-/arcvédelem**

szorosan záró védőszemüveg (EN 166), vagy teljes fej- és arcvédelem, szemöblítő palack vízzel töltve,

8.2.2. b) Bőrvédelem

könnyű védőruha, védőcsizma, biztonsági zuhany,

8.2.2. b)i. Kézvédelem

védőkesztyű,

8.2.2. c) Légutak védelme

az anyagnak megfelelő, (ABEK típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

8.2.2. d) Hővesztés

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****9.1. a) Külső jellemzők**

Halmazállapot: folyadék, koncentrátum,

Szín: vörös,

9.1. b) Szag

enyhe szaggal,

9.1. c) Szagküszöbérték

nincs adat,

9.1. d) pH-érték

6.80-7.16

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

nem jellemző

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

nem jellemző

9.1. g) Gyulladáspont

nem jellemző

9.1. h) Párolgási sebesség

nem jellemző

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

nincs adat

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nem robbanékony

- felső: nem robbanékony

9.1. k) Gőznyomás (20°C):

nem jellemző



A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 5

9.1. l) Gőzsűrűség	nem jellemző
9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):	1,16
9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	
- vízben:	nincs adat,
- más oldószerben:	nincs adat,
9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem jellemző
9.1. p) Öngyulladás hőmérséklet	>400
9.1. q) Bomlási hőmérséklet	nem jellemző
9.1. r) Viskozitás	nem jellemző
9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
9.1. t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk	
Lobbanáspont (°C):	82
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	1.162
Egyéb adatok:	Öngyulladási hőmérséklet: >400°C

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**
normál körülmények között stabil anyag,
- 10.2. Kémiai stabilitás**
normál körülmények között nincs bomlás,
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
nem polimerizálódik,
- 10.4. Kerülendő körülmények**
hőtől, gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó,
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
oxidáló hatású anyagok, erős savak, bázisok,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
CO, CO₂, NO_x, CL_x

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.1. Akut toxicitás - belélegezve**

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány >5 mg/l

11.1.2. Akut toxicitás - lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány 2000 mg/kg

11.1.3. Akut toxicitás - bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/dermálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

11.2. Helyi hatások**11.2.1. Belélegezve**

nem osztályozott veszélyesként lenyelve és belélegezve,



A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 7/10

Verziószám: 5

11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál,

11.2.3. Szembe jutva

nem irritál,

11.3. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

enyhén szenzibilizáló hatású,

11.4. Ismételt dózisú toxicitás

maradandó egészségkárosodást okozhat,

11.5. Specifikus hatások**11.5.1. Csírasejt-mutagenitás**

nincs adat,

11.5.2. Rákkeltő hatás

nincs adat,

11.5.3. Reprodukciós toxicitás

nincs adat,

11.6. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat,

11.7. Aspirációs veszély

nincs adat,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**Érintett anyag**

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

LC50/Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)/96 óra 20 mg/l

LC50/ponty/96 óra 65 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 óra 22 mg/l

ErC50/zöld alga (Desmodesmus subspicatus)/72 óra 44 (növekedési ütem) mg/l

EyC50/Zöld alga (Pseudokirchneriella succinata)/72 óra 11.25 (hozam) mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Általános**

nincs adat, Tetrakonazol: Biológiai nem könnyen lebontható;

12.2.2. Vízben

nincs adat,

12.2.3. Levegőben

nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nitrogén körforgás: nincs hatás 2,5 mg/kg talaj esetén, Szén körforgás: nincs hatás 2,5 mg/kg talaj esetén,

12.3. Bioakkumulációs képesség

Tiofanát-metil: Biológiai felhalmozódás nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Tiofanát-metil: 7,6-7,7% (TM, MBC-ként mérve) 3 német szabvány talaj és 0,2 / 11,4 / 32,6 / 43,7% (hatóanyag), 4 japán talajban. Laboratóriumi vizsgálatokban a maradék kimosódás: 1,1% radioaktivitás (sem Tiofanát-metil sem carbendazim (MBC)) A német szabvány talajban (miután 31 d inkubáció) 7% mozog a talajban (valószínűleg MBC) japán homokos vályog (után 2 d inkubáció). Tetrakonazol: Viszonylag kevésbé mozog a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartozik a vPvB, vagy PBT anyagok közé,



A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 5

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A tárolóedényeket háromszor ki kell mosni (vagy ezzel egyenértékű tisztításnak kell alávetni) és fel kell ajánlani újra feldolgozásra vagy kijavításra. Egy másik megoldás szerint azokat ki kell lyukasztani és ezzel más célra alkalmatlanná kell tenni és egy szemétre feltöltött terület feltöltésekor lehet felhasználni. Az éghető csomagolóanyagoknál szóba jöhet egy füstgázmosóval ellátott égetőüzemben történő, ellenőrzött körülmények között elvégzett égetés. Égésekor a füsttől távol kell maradni.

13.3. EWC adatok

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. ENSZ-szám**

-

ADR/ADN/RID**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nem tartozik az előírások hatálya alá

Műszaki/Kereskedelmi név:

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

Osztálybasorolási kód:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

Veszélyt jelölő (Kemler) szám:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

NEM

Alagút korlátozási kód:

-

IMDG**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Műszaki/Kereskedelmi név:

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

EmS:

-

Tengervízszennyezőség:

NEM

IATA**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

Műszaki/Kereskedelmi név:

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

PAX:

-

CAO:

-

UN szám:

-



A kiállítás kelte: 2008.12.02.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 5

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat,

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs adat,

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

nem szükséges,

15.3. Seveso kategória

-

15.4. Raktárosztály

10 raktárosztály: Éghető folyadékok kivéve 3A és 3B,

15.5. WGK

WGK 1

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása

EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet

EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.

Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító

38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (CLP).

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**

2.2., 3.2., 4.1.3., 4.3., 5.2., 5.5., 6.1., 6.4., 8.2.3., 9.1.d).,i), s),t), 9.2., 10.1., 10.2., 10.3., 10.4.,11.1.2.,11.4., 11.5.3., 16.3

R mondatok

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R68 - Maradandó egészségkárosodást okozhat

R20 - Belélegezve ártalmas

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R36/38 - Szem- és bőrirritáló hatású

H mondatok

A kiállítás kelte: 2008.12.02.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.07.31.

Tiofanát-metil, Tetrakonazol [BIOSILD TOP]

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 5

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

16.1. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvévő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Sumi Agro Hungary Kft.

Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.

Tel.: Fax: 36-1-202-1649

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Summit-Agro Europa Ltd.(2013),

16.4. Egyéb információ

-

16.5. Engedélyszám

04.2/635-2/2011

16.6. SP mondatok

SPo2 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni. SP1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizet. SPe 5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!; SPe 6 -A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a talajfelszínen maradt csávázott magokat!

16.7. Szer típusa

gombaölő csávázószer,

16.8. Hatóanyag

Tiofanát-metil

