

Thiram 80 WG (Tiuram GranufLOW)

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017 SDS szám: 150000103603 Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Thiram 80 WG (Tiuram GranufLOW)

Termék kódja : 51032-00, P5103254, P5103256, P5103220, P5103212, P5103211, P5103210, P5103230, P5103231, P5103232, P5103233, P5103234, P5103236, P5103237, P5103238, P5103247, P5103248, P5103249, P5103250, P5103251, P5103252, P5103242, P5103241, P5103240, P5103239, P5103243, P5103244, P5103245, P5103246, P5103226, P5103225, P5103223, P5103222, P5103219, P5103218, P5103216, P5103215, P5131412, P5131411, P5131410, P5103257, P5103258, P5103255

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

Az anyag/keverék felhasználása : Gombaölő szer

Javasolt felhasználási korlátozások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Taminco BVBA
A Subsidiary of Eastman Chemical Company
Panterschipstraat 207
9000 Gent

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : Látogassa meg honlapunkat a www.EASTMAN.com címen, vagy küldjön e-mailt az emmsds@eastman.com címre

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : NCEC +44 (0)1235 239 670:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Osztály H302: Lenyelve ártalmas.

Szemirritáció, 2. Osztály H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Osztály, Máj H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.

Akut vízi toxicitás, 1. Osztály H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017 SDS szám: 150000103603 Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmatlan.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH208 Thiram-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
Beavatkozás:
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Hulladék kezelés:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: égetőüzemben.

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017 SDS szám: 150000103603 Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Thiram	137-26-8 205-286-2 / 01- 2119492301-45-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	80

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Tünetileg kell kezelni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak
alatt is, legalább 15 percig.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen
megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Lenyelés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
1.1	dátuma:	150000103603	Első kiadás dátuma: 24.11.2016
	07.04.2017		

SDSHU / PRD / 0331

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Szabálytalan szív működés
Dermatitisz
Ekcéma
Fejfájás
Émelygés
Légzési elégtelenség
Allergiás reakciót válthat ki.
Az egészség károsodása késleltetett lehet.
Alkohol fogyasztása a hatást súlyosbítja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Ditiokarbamátokra vonatkozó általános tanács
Lehetséges biomonitorozás krónikus expozíció esetén: TTCA-
meghatározás a vizeletben a munkanap/-hét végén.
Késői hatásokra vonatkozó vérvizsgálatok: májműködési
vizsgálatok, veseműködés, pajzsmirigyműködés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör víz sugarat használni, mert szétszórhatja
és kiterjesztheti a tüzet.
Víz sugar használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a
tűzoltás során : A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához
vezethet.
Por-robbanás veszélye.

Veszélyes égéstermékek : Nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok
Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : A hagyományos tűzoltó felszerelés mellett viseljen
jóvá hagyott pozitív nyomású zárt rendszerű légzőkészüléket.

További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
vagy folyóvízbe engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
1.1	dátuma:	150000103603	Első kiadás dátuma: 24.11.2016
	07.04.2017		

SDSHU / PRD / 0331

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A por belégzését el kell kerülni.
Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Szemmel ne érintkezzen.
Lenyelni tilos.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Szorosan lezárva kell tartani. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Gombaölő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017 SDS szám: 150000103603 Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
	Munkavállalók	Bőr	Akut hatások	10 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut hatások	0,564 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,6 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,118 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
	Édesvíz	0,00046 mg/l
	Édesvízi üledék	0,047 mg/kg
	Tengervíz	0,000046 mg/l
	Tengeri üledék	0,0047 mg/kg
	Talaj	0,00912 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	0,0311 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcserre óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitélti határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben evegő anyagot elfogadható szinten.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
Álarc
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.

Kézvédelem
Megjegyzések : Gumikesztyű Neoprén kesztyű Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek! A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni.

Bőr- és testvédelem : Teljes vegyvédelmi ruházat

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017	SDS szám: 150000103603	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017 Első kiadás dátuma: 24.11.2016
---------------	---	---------------------------	--

SDSHU / PRD / 0331

helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
Hatásos por-álarc

Védelmi intézkedések : A légzőkészüléket és bőr/szemvédőt csak azután szabad levenni, hogy a területről a gőzt eltávolították. Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: granulátumok
Szín	: világosbarna
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: 8, Koncentráció: 10 g/l
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A termék nem éghető.
Sűrűség	: 0,61 - 0,67 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Öngyulladás hőmérséklet	: 236 °C

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017	SDS szám: 150000103603	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017 Első kiadás dátuma: 24.11.2016
---------------	---	---------------------------	--

SDSHU / PRD / 0331

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : A porképződést el kell kerülni.
Hő.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószeresek
Erős savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), Nitrogén-oxidok (NO_x), Kén-oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.407 mg/kg

Megjegyzések: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Kimutatták, hogy a tervezett és előre látott alkalmazások során nem képződik belélegezhető aeroszol.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Megjegyzések: Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Komponensek:

thiram:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.800 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4,42 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Komponensek:

thiram:

Faj: Nyúl

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017	SDS szám: 150000103603	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017 Első kiadás dátuma: 24.11.2016
---------------	---	---------------------------	--

SDSHU / PRD / 0331

Expozíciós idő: 4 h
Eredmény: Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Eredmény: izgató hatású

Megjegyzések: Izgatja a szemet.

Komponensek:

thiram:

Faj: Nyúl

Eredmény: izgató hatású

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Komponensek:

thiram:

Vizsgálati típus: Bőrszenzibilizáció

Faj: Tengerimalac

Eredmény: érzékenyítő

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Célszervek: Vese, Máj, Gyomor

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017 SDS szám: 150000103603 Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

Belégzési toxicitás

Termék:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

További információk

Termék:

Megjegyzések: Senki által nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 0,162 - 0,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,261 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Chlorella pyrenoidosa): 0,156 mg/l
Expozíciós idő: 120 h

Toxicitás baktériumokra : IC50 (Baktérium): 3,11 mg/l
Expozíciós idő: 3 h

Komponensek:

thiram:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,046 - 0,54 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,011 - 0,139 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Chlorella pyrenoidosa): > 0,14 mg/l
Expozíciós idő: 120 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás baktériumokra : IC50 (Baktérium): 3,11 mg/l
Expozíciós idő: 3 h

Toxicitás halakra (Krónikus) : NOEC: 0,0046 mg/l

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017	SDS szám: 150000103603	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017 Első kiadás dátuma: 24.11.2016
---------------	---	---------------------------	--

SDSHU / PRD / 0331

IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(Thiram)
ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(Thiram)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Thiram)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Thiram)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 9
ADR : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M7
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M7
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (-)
IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F
IATA
Csomagolási utasítás
(teher szállító repülőgép) : 956
Csomagolási utasítás
(utasszállító repülőgép) : 956
Csomagolási utasítás (LQ) : Y956
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017 SDS szám: 150000103603 Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Shipping in package sizes of less than 5 L (liquids) or 5 KG (solids) may lead to a non-regulated classification.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100 t	200 t

E1

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a

Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2017	SDS szám: 150000103603	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017 Első kiadás dátuma: 24.11.2016
---------------	---	---------------------------	--

SDSHU / PRD / 0331

veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

CH INV	: A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
AICS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: Rajta van a TSCA listán

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



Thiram 80 WG (Tiuram Granuflow)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.04.2017
1.1	dátuma: 07.04.2017	150000103603	Első kiadás dátuma: 24.11.2016

SDSHU / PRD / 0331

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

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 tekintsék. 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.

HU / HU