

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

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

#### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév : DIMILIN® 25WP

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

Az anyag/keverék felhasználása : Rovarölő szer

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### **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: msdsrequest@chemtura.com

További információ a biztonsági adatlaphoz :  
msdsrequest@chemtura.com

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám**

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

Környezetre veszélyes

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## DIMILIN® 25WP

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az EK Irányelvek alapján ()

Veszélyt jelző piktogramok :



Környezetre  
veszélyes

R - mondat(ok)	: R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S13  S20/21  S29 S60  S61	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

### 2.3 Egyéb veszélyek

### 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 [%]
Diflubenzuron	35367-38-5 252-529-3	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25
sodium diisopropyl-naphthalene sulphonate	1322-93-6 215-343-3	Xn; R22 Xi; R36/37	Akut tox. 4; H302 Szemirrit. 2; H319 STOT egy. 3; H335	< 10

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

	68585-47-7 271-557-7	Xi; R36/37/38	Bőrirrit. 2; H315 Szemirrit. 1; H318	< 10

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.

### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

#### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 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 szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Tünetek : Senki által nem ismert.
- Kockázatok : 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.

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

### **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 védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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 : A porképződést el kell kerülni.  
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 : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
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 növényvédő szereket biztonságosan kell használni.  
Használat előtt feltétlenül olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.  
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 : Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m<sup>3</sup> , porbiztos álarc használata javasolt.

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 : Port át nem engedő védőruha  
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.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

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.  
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 : por

Szín : fehér, -ig, sárga

Szag : szagtalan  
Szagküszöbérték : Nincs információ.  
Lobbanáspont : >110 °C

Gyulladási hőmérséklet : Nincs információ.

Alsó robbanási határ : Nincs információ.

Felső robbanási határ : Nincs információ.  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs információ.  
Öngyulladási hőmérséklet : Nincs információ.  
pH-érték : kb.8  
a 10,00 g/l

Olvadáspont/olvadási tartomány : Megjegyzés: nem használható  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Megjegyzés: nem használható  
Gőznyomás : Nincs információ.  
Sűrűség : 2,09 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság :  
diszpergálható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs információ.

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

Oldhatóság egyéb : Nincs információ.  
oldószerekben  
Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.  
Párolgási sebesség : Nincs információ.

### **9.2 Egyéb információk**

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.  
: A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : nincs adat

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : nincs adat

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : nincs adat

## **11. Toxikológiai adatok**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 10.000 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, szájon át  
Diflubenzuron : LD50: 4.640 mg/kg  
Faj: patkány

sodium  
diisopropyl-naphthalenesulph : LD50: < 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

onate

: LD50: > 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés

: LC50: > 3,52 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés

Diflubenzuron

: LC50: > 2,49 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50: > 20.000 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át

Diflubenzuron

: LD50: > 10.000 mg/kg  
Faj: patkány

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáció

: Faj: nyúl  
Osztályozás: Nincs bőrirritáció

: Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Bőrirritáció

Diflubenzuron

: Faj: nyúl  
Eredmény: Nincs bőrirritáció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404  
Expozíciós idő: 4 h

: Faj: nyúl  
Eredmény: Bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Szemirritáció

: Faj: nyúl  
Eredmény: Enyhe szemirritáció

: Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Szemirritáció



## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

Diflubenzuron : Faj: nyúl  
Eredmény: Nincs szemirritáció

sodium  
diisopropyl-naphthalenesulph  
onate : Eredmény: Szemizgató hatású.

: Faj: nyúl  
Eredmény: Szemizgató hatású

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáció : Faj: tengerimalac  
Megjegyzések: Non sensitizing.

Szenzibilizáció  
Diflubenzuron : Buehler Test  
Faj: tengerimalac  
Osztályozás: Laboratóriumi állatokban nem okozott  
túlérzékenységet.

In vivo genotoxicitás  
Diflubenzuron : Micronucleus test  
Faj: egér  
Eredmény: negatív

### **Mutagén hatás Becslés**

Megjegyzések : negatív

### **Rákkeltő hatás Becslés**

Megjegyzések : negatív

### **Reprodukciós toxicitás Becslés**

Megjegyzések : negatív

### **Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció**

sodium  
diisopropyl-naphthalenesulph  
onate : Expozíciós útvonal: Belégzés  
Célszervek: Légzőszervek  
Megjegyzések: Légúti irritációt okozhat.

: Expozíciós útvonal: Belégzés  
Megjegyzések: Légúti irritációt okozhat.

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

### **Célszerv szervi méreg - Ismételt expozíció**

Diflubenzuron : Expozíciós útvonal: Orális, Belégzés, Bőrrel való érintkezés  
Megjegyzések: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### **Toxicológiai értékelés**

## **12. Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

M-tényező

N-[[4-chlorophenyl)amino]carbonyl] : 100

-2,6-difluorobenzamide

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)

Diflubenzuron : NOEC: 0,10 mg/l  
Faj: Cyprinodon sp. (Ponty)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. (Krónikus toxicitás)

Diflubenzuron : NOEC: < 6 mg/l  
Faj: Daphnia magna

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: nincs adat

Biológiai lebonthatóság

Diflubenzuron : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció :  
: Megjegyzések:  
nincs adat

Bioakkumuláció

Diflubenzuron : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): > 100

### **12.4 A talajban való mobilitás**

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

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)., Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

### **12.6 Egyéb káros hatások**

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

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet 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 : 3077  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG,  
M.N.N.

(Diflubenzuron)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : M7

Veszélyt jelölő számok : 90

Címkék : 9

Veszélyes a környezetre : igen

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

### **IATA**

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Diflubenzuron)  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
Csomagolási utasítás : 911  
(teherszállító repülőgép)  
Veszélyes a környezetre : igen  
  
Csomagolási utasítás : 911  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás : Y911  
(utasszállító repülőgép)

### **IMDG**

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Diflubenzuron)  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
EmS Szám 1 : F-A  
EmS Szám 2 : S-F  
  
Tengeri szennyező anyag : igen  
Diflubenzuron

### **RID**

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Diflubenzuron)  
  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M7  
Veszélyt jelölő számok : 90

## **DIMILIN® 25WP**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

Címkék : 9  
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

#### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

### **16. Egyéb információk**

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

R22                      Lenyelve ártalmas.  
R36/37                 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R36/37/38             Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R50/53                 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H302                    Lenyelve ártalmas.  
H315                    Bőrirritáló hatású.  
H318                    Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319                    Súlyos szemirritációt okoz.  
H335                    Légúti irritációt okozhat.  
H400                    Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410                    Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **További információk**

## DIMILIN® 25WP

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.09.2011

Nyomtatás Dátuma 07.05.2015

### 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 8763

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.