

Dimilin 25 WP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	MSDS szám:	Ország: HU
1.0	10.03.2017	000000035332	Nyelv: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : Dimilin 25 WP

Termék kódja : 000000035332

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

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termék, Rovarölő szer

Javasolt felhasználási korlátozások : Biocidok, Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Egyesült Királyság
WR11 2LS
Telefon : +44 1386 425500

Készítette sds.request@arysta.com

További információ a biztonsági adatlaphoz :
sds.request@arysta.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1235 239 670
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén
(+36-80) 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a Biztonsági adatlap 16. részét.

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Osztály	H332: Belélegezve ártalmas.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Akut vízi toxicitás, 1. Osztály	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok	: H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: Megelőzés: P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező. Beavatkozás: P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
További veszélyességi megállapítás	: EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

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.

A porképződést kerülni kell, a levegőben megfelelő koncentrációban diszpergált finom por gyújtóforrás jelenlétében porrobbanási veszélyt jelent.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Diflubenzuron 25%

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Diflubenzuron	35367-38-5 252-529-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
sodium diisopropyl naphthalenesulphonate	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	68585-47-7 271-557-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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.

Dimilin 25 WP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	MSDS szám:	Ország: HU
1.0	10.03.2017	000000035332	Nyelv: HU

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: izgató hatások A tünetek késhetnek.
Kockázatok	: Izzítja a szemet. Belélegezve ártalmas. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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. SZAKASZ: 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 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. SZAKASZ: 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
--------------------------------	--

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
- Egyéb adatok : Száraz helyen kell tartani. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Rovarölő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Határérték

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Bázis
quartz (SiO ₂) (Fr = 100%)	14808-60-7	AK-érték (respirábilis por)	0.15 mg/m ³	HU OEL

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- 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.

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Bőr- és testvédelem	: Port át nem engedő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme	: Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m ³ , porbiztos álarc használata javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	: por
Szín	: fehér, -ig, sárga
Szag	: enyhe, dohos
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 8 - 9, 1 %Víz oldat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: > 110 °C
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tartja fenn az égést.
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0.2 - 0.3 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Oxidálóképesség	: Nincs információ.
-----------------	---------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 10,000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 3.52 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): > 20,000 mg/kg

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 4,640 mg/kg
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2.5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Az LC50/belégzés/4óra/patkány értéket nem lehetett meghatározni, mert a legmagasabb elérhető koncentrációnál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2,000 mg/kg
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Faj: Nyúl
Becslés: Nincs bőrirritáció

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts:

Faj: Nyúl
Eredmény: Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Enyhe szemirritáció

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Eredmény: Szemizgató hatású.

Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts:

Faj: Nyúl

Eredmény: Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Faj: Tengerimalac

Megjegyzések: Non sensitizing.

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.**Komponensek:****Diflubenzuron:**In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Koncentráció: 0, 8, 40, 20 and 1 000µ
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív: Vizsgálati típus: Chinese Hamster Ovary (CHO) (EN)
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív: Vizsgálati típus: Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)
Eredmény: negatívIn vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vivo mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér
Dózis: 0, 15, 150 and 1500 mg/kg bw/a
Eredmény: negatívCsírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Rákkeltő hatás**Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós toxicitásként történő besorolást

Komponensek:**Diflubenzuron:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Faj: Patkány
Dózis: 0, 30, 300 and 3200 mg/kg bw/
Általános toxicitás szülőknél: Nincs megfigyelhető káros hatás
szint: < 30 mg/kg bw/nap

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szaporodásra nem káros
A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Expozíciós útvonal: Belégzés
Célszervek: Légzőszervek
Becslés: Légúti irritációt okozhat.

Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts:

Expozíciós útvonal: Belégzés
Becslés: Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Diflubenzuron:**

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Faj: Kutyák, hím és nőstény
Nincs megfigyelhető káros hatás szint: 2 mg/kg bw/nap
Felhasználási út: Orális
Expozíciós idő: 364 d
Dózis: 0, 2, 10, 50 and 250 mg/g bw/d
Célszervek: Máj, máj

További információk**Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Diflubenzuron:**

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)): > 0.13 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Cyprinodon sp. (Ponty)): > 0.13 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0.2 mg/l
Expozíciós idő: 21 d

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0.2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 0.2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0.2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0.0026 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0.0026 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

NOEC (Mercenaria mercenaria (Quahog kagyló)): 0.32 mg/l

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

	Expozíciós idő: 48 d Vizsgálati típus: statikus teszt
	NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0.00004 mg/l Expozíciós idő: 21 d
	NOEC (Mysidopsis bahia (rák)): 0.000045 mg/l Expozíciós idő: 28 d
Toxicitás algákra	: EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): > 0.3 mg/l Expozíciós idő: 120 h GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
	EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): > 0.2 mg/l Expozíciós idő: 72 h GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
	NOEC (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0.2 mg/l Expozíciós idő: 72 h GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 100
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0.00004 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1,000

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**Diflubenzuron:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 320

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3.89

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : 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..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

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. SZAKASZ: 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 tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

Dimilin 25 WP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	MSDS szám:	Ország: HU
1.0	10.03.2017	000000035332	Nyelv: HU

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 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	: (E)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M7
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
IATA	
Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	: 956
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 956
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y956

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

14.5 Környezetre veszélyes**ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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 kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

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

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget 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.

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az S-mondatok teljes szövege**

H302 : Lenyelve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H335 : Légúti irritációt okozhat.

Dimilin 25 WP

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2017	MSDS szám: 000000035332	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

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 Irrit.	: Szemirritáció
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

(Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; 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; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; 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; ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; 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; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; 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. - Közelebből 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; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; 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; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat

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, szállításához, 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.

Dimilin 25 WP

Verzió	Felülvizsgálat	MSDS szám:	Ország: HU
1.0	dátuma:	000000035332	Nyelv: HU
	10.03.2017		

HU / HU

Carechem24 International Worldwide Coverage**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	+86 532 8388 9090
	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 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Segélyhívó telefonszám	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Dél-Afrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA és Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazília	+55 11 3197 5891
	Mexikó	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670