

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : DIMILIN® 25WP

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Insektmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kundeservice: +44 161 875 3800

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

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :
MSDSRequest@chemtura.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: +44 (0)208 762 8322
For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af
Sikkerhedsdatabladet.

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Miljøfarlig

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-Direktiver ()

Farepiktogrammer :



Miljøfarlig

R-Sætning(er)

: R50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning(er)

: S 2
S13

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

S20/21

S29
S60

Må ikke tømmes i kloak afløb. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registrerings nummer	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
N-[[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid	35367-38-5 252-529-3	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25
natriumdiisopropylnaphtalensulfonat	1322-93-6 215-343-3	Xn; R22 Xi; R36/37	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 10
svovlsyre, mono-C10-	68585-47-7	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2; H315	< 10

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

16-alkylestere, natriumsalte	271-557-7		Eye Irrit. 1; H318	
---------------------------------	-----------	--	--------------------	--

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt råd : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.

5. Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde.
Læs først etiketten og oplysninger om produktet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse.
Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Kaolin	1332-58-7	GV	2 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

- Åndedrætsværn : Støvmaske anbefales, når støvkonzentrationen er på mere end 10 mg/m³.
- Beskyttelse af hænder : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker
De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.
Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.
- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hud og krop : Støvtæt beskyttelsesdragt
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Generelt råd : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : pulver

Farve : hvid, til, gul

Lugt : lugtfri
Lugttærskel : Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt : >110 °C

Antændelsestemperatur : Ingen information tilgængelig.

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen information tilgængelig.

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen information tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen information tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur : Ingen information tilgængelig.
pH-værdi : ca.8
ved 10,00 g/l

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Note: ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Note: ikke anvendelig
Damptryk : Ingen information tilgængelig.
Massefylde : 2,09 g/cm³

Vandopløselighed :
blandbart

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen information tilgængelig.

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen information tilgængelig.
Relativ dampvægtfylde : Ingen information tilgængelig.
Fordampningshastighed : Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Note: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
: Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : ingen data tilgængelige

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : LD50: > 10.000 mg/kg
Arter: rotte

Akut oral toksicitet
N-[[4-chlorphenyl]amino]carbonyl]-
2,6-difluorbenzamid : LD50: 4.640 mg/kg
Arter: rotte

natriumdiisopropylnaphthalen
sulfonat : LD50: < 2.000 mg/kg
Arter: rotte

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

svovlsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalte : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 3,52 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Arter: rotte

Akut toksicitet ved indånding
N-[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid : LC50: > 2,49 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Arter: rotte

Akut dermal toksicitet : LD50: > 20.000 mg/kg
Arter: rotte

Akut dermal toksicitet
N-[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid : LD50: > 10.000 mg/kg
Arter: rotte

Hudætsning/-irritation

Hudirritation : Arter: kanin
Klassifikation: Ingen hudirritation

: Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Hudirritation
N-[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid : Arter: kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metode: OECD TG 404
Ekspositionsvarighed: 4 h

svovlsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalte : Arter: kanin
Resultat: Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation : Arter: kanin
Resultat: Svag øjenirritation

: Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Øjenirritation

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

N-[[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid
natriumdiisopropylnaphthalen sulfonat : Arter: kanin
Resultat: Ingen øjenirritation

svovlsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalte : Resultat: Irriterer øjnene.

Arter: kanin
Resultat: Øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Arter: marsvin
Bemærkninger: Ikke-sensibiliserende.

Sensibilisering
N-[[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid : Buehler Test
Arter: marsvin
Klassifikation: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vivo
N-[[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid : Micronucleus test
Arter: mus
Resultat: negativ

Bemærkninger : negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Bemærkninger : negativ

Fosterbeskadigelse

Bemærkninger : negativ

Målorgan systemisk giftigt stof - Engangspåvirkning

natriumdiisopropylnaphthalen sulfonat : Eksponeringsvej: Indånding
Målorganer: Åndedrætssystem
Bemærkninger: Kan forårsage irritation af luftvejene.

svovlsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalte : Eksponeringsvej: Indånding
Bemærkninger: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorgan systemisk giftigt stof - Gentagen påvirkning

N-[[[4-chlorphenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorbenzamid : Eksponeringsvej: Oralt, Indånding, Hudkontakt
Bemærkninger: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Toksikologisk vurdering

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

M-faktor

N-[[[4-
chlorophenyl)amino]carbonyl]-
-2,6-difluorbenzamide : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

N-[[[4-
chlorophenyl)amino]carbonyl]-
2,6-difluorbenzamid : NOEC: 0,10 mg/l
Arter: Cyprinodon sp. (Elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. (Kronisk toksicitet)

N-[[[4-
chlorophenyl)amino]carbonyl]-
2,6-difluorbenzamid : NOEC: < 6 mg/l
Arter: Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: ingen data tilgængelige

Biologisk nedbrydelighed

N-[[[4-
chlorophenyl)amino]carbonyl]-
2,6-difluorbenzamid : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering :
: Bemærkninger:
ingen data tilgængelige

Bioakkumulering

N-[[[4-
chlorophenyl)amino]carbonyl]-
2,6-difluorbenzamid : Biokoncentrationsfaktor (BCF),: > 100

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Bemærkninger:
ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

14. Transportoplysninger

ADR

UN-nummer : 3077
UN-forsendelsesbetegnelse : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Diflubenzuron)

Transportfareklasse(r) : 9
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Fareetiketter : 9
Havforurenende stof : ja

IATA

UN-nummer : 3077
Godsbetegnelse : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Diflubenzuron)
Klasse : 9

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Emballagegruppe : III
Fareetiketter : 9
Pakningsinstruktion : 911
(luftfragt)
Havforurenende stof : ja

Pakningsinstruktion : 911
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktion : Y911
(passager luftfartøjer)

IMDG

UN-nummer : 3077
Godsbetegnelse : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Diflubenzuron)

Klasse : 9
Emballagegruppe : III
Fareetiketter : 9
EMS Nummer 1 : F-A
EMS Nummer 2 : S-F

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant) Diflubenzuron

RID

UN-nummer : 3077
Godsbetegnelse : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Diflubenzuron)

Transportfareklasse(r) : 9
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Fareetiketter : 9
Havforurenende stof : ja

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Kandidatliste over særligt problematiske stoffer til godkendelse : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Kæmpe ulykke og fare lovgivning : 96/82/EC Opdater: 2003
Miljøfarlig
9a
Mængde 1: 100 t
Mængde 2: 200 t

Angivelses status

REACH : På eller i overensstemmelse med listen
US.TSCA : På TSCA fortegnelsen
DSL : Dette produkt indeholder et eller flere indholdsstoffer listet på den kanadiske NDSL liste.
NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen
KECI : På eller i overensstemmelse med listen
PICCS : På eller i overensstemmelse med listen
IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R22 Farlig ved indtagelse.
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere oplysninger

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

DIMILIN® 25WP

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.02.2011

Trykdato 13.11.2012

Nødtelefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	New Zealand	+64 9929 1483
	Kina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippinerne	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.