

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Diflanil 500 SC

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : Pesticider
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Ukrudtsbekæmpelsesmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Q-Chem
Brustem Industriepark-Lichtenberglaan 2019
3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
q-chem@skynet.be - www.globachem.com

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
Sikkerhedssætninger (CLP) : P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i Nationale regler
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
EUH-sætninger : EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Diflufenican	(CAS nr) 83164-33-4 (EC Index nummer) 616-032-00-9	41,5998	Aquatic Chronic 3, H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedekomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering.
Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller
Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet maske
Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske
Farve : hvid.
Lugt : svag.
Lugtgrænse : ppm
pH : Ingen tilgængelige data
pH af opløsning : +/- 7 (1%)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
Flammepunkt : > 100 °C
Selvantændelsestemperatur : > 250 °C
Nedbrydningsstemperatur : Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas) : Ikke brændbar.
Damptryk : Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
Massefylde : +/- 1,19 g/ml
Opløselighed : Ingen tilgængelige data
Log Pow : Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk : Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk : Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber : Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber : Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Diflanil 500 SC	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Diflufenican (83164-33-4)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Diflanil 500 SC	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (alger)	< 1 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus

Diflufenican (83164-33-4)	
LC50 fisk 1	> 0,0985 mg/l C carpio (96h)
EC50 Daphnia 1	> 0,24 mg/l Daphnia magna (48h)
ErC50 (alger)	0,00045 mg/l Scenedesmus subspicatus (72h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Diflanil 500 SC	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Diflufenican (83164-33-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydeligt. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Diflanil 500 SC	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Diflufenican (83164-33-4)	
BCF fisk 1	1596
Log Pow	4,2

12.4. Mobilitet i jord

Diflufenican (83164-33-4)	
Log Koc	3,21 - 3,87

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 3082
UN-nr. (IMDG) : 3082
UN-nr. (IATA) : 3082
UN-nr. (ADN) : 3082
UN-nr. (RID) : 3082

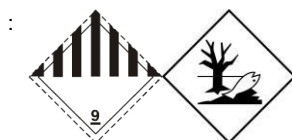
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (RID) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (diflufenican), 9, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diflufenican), 9, III, MARINE POLLUTANT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9
Faresedler (ADR) : 9



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

Faresedler (IATA) : 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9

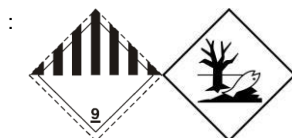
Faresedler (ADN) : 9



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja

Marin forureningsfaktor : Ja

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : M6

Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601

Begrænsede mængder (ADR) : 5l

Undtaget mængder (ADR) : E1

Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Særlige emballagebestemmelser (ADR) : PP1

Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4

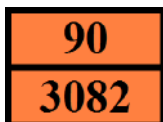
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollid (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158
ERG-kode (IATA)	: 9L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 61
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0
Transport ikke tilladt (ADN)	: Nej
Ikke underlagt ADN	: Nej

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4

Diflanil 500 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90
Transport ikke tilladt (RID)	: Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

SDS EU (REACH ANnex II) - 11/09/15

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab