

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Diflanil 500 SC

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : bekämpningsmedel  
 Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
 Herbicid

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:  
 Globachem NV  
 Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden

Distributör:  
 Nordisk Alkali AB  
 Hanög 8  
 S-21124 Malmö  
 T +46 40 680 85 30 - F +46 40 93 84 00  
 info@nordiskalkali.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

N; R50/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Varning  
 Faroangivelser (CLP) : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
 P391 - Samla upp spill  
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning  
 EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen  
 PPP säkerhetsanvisningar : SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i

# Diflanil 500 SC

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Diflufenican	(CAS nr) 83164-33-4 (Index nr) 616-032-00-9	42.02	R52/53
Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Diflufenican	(CAS nr) 83164-33-4 (Index nr) 616-032-00-9	42.02	Aquatic Chronic 3, H412

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

# Diflanil 500 SC

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering.

Handskydd : Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Andingsskydd : Använd godkänd mask.

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Färg : Vit.

Lukt : lätt.

Luktgräns : ppm

pH : Inga data tillgängliga

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : > 100 °C

Självantändningstemperatur : > 250 °C

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Ej brandfarlig.

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Densitet : +/- 1.19 g/ml

Löslighet : Inga data tillgängliga

Log Pow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga

Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga

Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

# Diflanil 500 SC

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Diflanil 500 SC	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Diflufenican (83164-33-4)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Diflufenican (83164-33-4)	
LC50 fiskar 1	> 0.0985 mg/l <i>C. carpio</i> (96h)
EC50 Daphnia 1	> 0.24 mg/l <i>Daphnia magna</i> (48h)
ErC50 (alger)	0.00045 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> (72h)

# Diflanil 500 SC

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Diflanil 500 SC

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Diflanil 500 SC

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

#### Diflufenican (83164-33-4)

Log Pow : 4.2

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

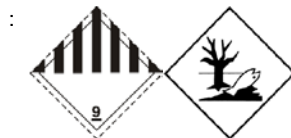
Officiell benämning för transporten (ADR) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
Officiell benämning för transporten (IMDG) : Gäller inte  
Officiell benämning för transporten (IATA) : Gäller inte  
Officiell benämning för transporten (ADN) : Gäller inte  
Officiell benämning för transporten (RID) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 9

Risiketiketter (ADR) : 9



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 9



#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 9

# Diflanil 500 SC

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010



### ADN

Faroklass för transport (ADN)

: Gäller inte



### RID

Faroklass för transport (RID)

: 9

Risiketiketter (RID)

: 9



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)

: III

Förpackningsgrupp (IMDG)

: Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA)

: Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN)

: Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID)

: Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Ja

Marin föroening

: Ja

Annan information

: Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: M6

Specialbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 601

Begränsade mängder (ADR)

: 5L

Reducerade mängder (ADR)

: E1

Fordon för tanktransport

: AT

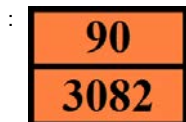
Transportkategori (ADR)

: 3

Skyddskod

: 90

Orangefärgade skyltar



Tunnelinskränkning (ADR)

: E

#### 14.6.2. Sjötransport

Transportreglering (IMDG)

: Inte underkastad

#### 14.6.3. Flygtransport

Transportreglering (IATA)

: Not subject

#### 14.6.4. Insjötransport

Transportreglering (ADN)

: Inte underkastad

Ej underställda ADN

: Nej

#### 14.6.5. Järnvägstransport

Transportreglering (RID)

: Inte underkastad

# Diflanil 500 SC

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Klassificeringskod (RID) : M6  
Transport ej tillåten (RID) : Nej

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII  
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
N	Miljöfarlig

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*