

SÄKERHETSATABLAD

DIFLANIL® 500 SC

SIDA: 1 av 3
DATUM: 2011-07-20

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: DIFLANIL 500 SC

1.2 Produkttyp/ användning
suspensionskoncentrat, herbicid
Bekämpningsmedelsklass: 2L
Registreringsnummer: 4989

1.3 Tillverkare/Leverantör:
Globachem NV
Leeuwerweg 138, 3803 Sint-Truiden, Belgium
Tel: +32 (0) 11 78 57 17
Mail: GLOBACHEM@skynet.be

Distributör:
Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8, 211 24 Malmö
Tel: 040 - 18 70 10
Mail: info@nordiskalkali.se

Tel vid olycksfall: 040-18 70 10 (dagtid)
Giftinformation: 112 (24 h)
Kemiakuten: 020-99 60 00 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen
Klassificering enligt KIFS 2005:7
N, Miljöfarlig, R50/53

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning enligt KIFS 2005:7



Riskupplysningar
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsanvisningar
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad.

2.3 Andra faror – ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Halt, g/l	Klassificering enl KIFS 2005:7	Klassificering enl CLP
Diflufenican	83164-33-4	500	N, R50/53	Aquatic Chronic 3, H412

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt: Rengör med tvål och vatten eller duscha 15 min. Ta av kontaminerade kläder omedelbart. Kontakta läkare vid besvär

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten (10 min), ta bort linser om sådana används. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Vid fortsatt illamående, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna
Ej rapporterade

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling
Antidot ej känd. Symptomatisk behandling och dekontaminering.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel. Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föreneringsrisk)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (se avsnitt 10).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).
Använd rökdykarutrustning. Håll avstånd.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:
Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder, skyddsglasögon och skyddshandskar (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt

SÄKERHETS DATABLAD

DIFLANIL® 500 SC

SIDA: 2 av 3
DATUM: 2011-07-20

sågspån och samla upp. Behandla som miljöfarligt avfall. Torka upp spill på golv etc med våt trasa som läggs i slutna behållare och behandlas som farligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon och skyddshandskar.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Lagras torrt och svalt, ej över 40° C och ej under 0° C (frostfritt) samt åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Förvara i väl försluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning
Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen
Sörj för god luftväxling. Håll rent på arbetsplats och förvara arbetskläder separat.
Personliga skyddsåtgärder:
Andningskydd: Vid otillräcklig ventilation, halvmask med partikelfilter P1.
Ögonskydd: Skyddsglasögon
Skyddshandskar: Skyddshandskar av nitril.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: vätska, benvit
Lukt: ingen specifik lukt
PH-värde (20°C): ej rapporterad
Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad
Kokpunkt: ej rapporterad
Flampunkt: ingen flampunkt upp till 100°C
Självantändning: ej rapporterad
Densitet g/cm³: 1.19 (vid 20° C)
Löslighet: ej rapporterad
Explosiva egenskaper: ej rapporterad

9.2 Annan information
ej rapporterad

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet - ej rapporterad.
10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala lagringsförhållanden och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner - ej relevant

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej känslig för värme.

10.5 Oförenliga material – ej rapporterad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning kan följande ämnen frigöras: kolmonoxid, nitrosera gaser

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet LD50 (råtta)oralt: >2000 mg/kg
Akut toxicitet LD50 (råtta)dermalt: >2000 mg/kg
Hudirritation (kanin): ej irriterande
Ögonirritation (kanin): något irriterade för ögon, fullt reversibel reaktion
Sensibilisering (kanin): ej sensibiliserade
Toxicitet vid upprepad dosering: ej rapporterad.

12. Ekotoxikologisk information

12.1 Toxicitet

Daphniatotoxicitet: EC50 (48h): >100 mg/l (*Daphnia magna*) värde för aktiv substans
Fisktoxicitet LC50 (96h): >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*, *Cyprinus carpio*)
Algtoxicitet EC50 (72h): <1 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- ej rapporterad

12.3 Bioackumuleringsförmåga - ej rapporterad

12.4 Rörlighet i jord - ej rapporterad

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen
Ej relevant

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ oanvända produkter omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

SÄKERHETS DATABLAD

DIFLANIL® 500 SC

SIDA: 3 av 3
DATUM: 2011-07-20

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande diflufenican 500 g/l)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Övrig information

Förklaring av R o S fraser från övriga punkter:
R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Information om vad som omarbetats: ej tillämpligt – nytt säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Diflanil 500 SC får enbart användas som bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk i behörighetsklass 2L.

® registrerade varumärke

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.