

SÄKERHETS DATABLAD

UTFÄRDAT: 2008-05-15

Ersätter: 2007-08-20

FLORAMITE 240 SC

SIDA: 1 AV 2

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Floramite 240 SC

Produkttyp: Bekämpningsmedel/insekticid

Leverantör: Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8,
211 24 Malmö. Tel: 040-187010.

Vid olycksfall ring: Nordisk Alkali AB, 040 - 18 70 10

Kemiakuten: 020-996000

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsofara: Kan ge allergi vid hudkontakt

Miljöfara: Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Verksam beståndsdel:

Bifenazate 240 g/l (22,6 vikt-%)

CAS nr 149877-41-8, EINECS/ELINCS nr 442-820-5

Symbol: Xi (Irriterande), N (Miljöfarlig)

R-fraser: 43 (Kan ge allergi vid hudkontakt), 50 (Mycket giftigt för vattenlevande organismer)

Propylenglykol >5-<10 vikt-%

CAS nr 57-55-6, EINECS/ELINCS nr 200-338-0

Symbol: -

R-fraser: -

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, vila

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud noggrant med rikligt med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikligt med vatten (mjuk vattenstråle) i flera minuter. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp.

Allmän information: Visa detta blad för jourhavande läkare. Inget specifikt motgift. Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel vid stora bränder: alkoholbaserade eller universalskum. Vid små bränder: CO₂, torra brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel: kraftig vattenstråle (föroreningsrisk).

Förhindra, t ex genom invallning, att släckvatten når avlopp, yt-, grundvatten eller mark.

Brand- och explosionsrisker: Flampunkt >104°C.

Riskfyllda förbränningsprodukter: retande ångor, koloxider, kväveoxider.

Skyddsutrustning vid brandbekämpning: Använd heltäckande skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om utsläpp är oundvikligt, informera genast lämplig myndighet.

Sanering: Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel alt sågspån och samla upp i behållare. Tvätta förorenad yta med vatten. Undvik dock att sköljvatten når avlopp, yt-, eller grundvatten. Spill är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning (kontakta kommunens miljömyndighet).

Skyddsutrustning: Använd lämpliga skyddskläder, ögon/ansiktsskydd och skyddshandskar.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av ångor. Tillsä se att ventileringen är tillräcklig. Tvätta noggrant efter hantering.

Lagring: Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras svalt och torrt i originalförpackning samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av preparat och sprutdimma. Rengör skyddsutrustning väl efter arbetets slut.

Personliga skyddsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder, kemiskt resistent skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid otillräcklig ventilation rekommenderas andningsskydd (partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Benvit till ljusbrun vätska

Lukt: Karakteristisk lukt

Densitet kg/m³: 1,06 vid 20°C

pH: 6,9 (1% koncentration)

Flampunkt°C: >104°C

Antändningspunkt: >400°C

Viskositet: 83 mPa.s

Vattenlöslighet: Dispergerbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil i minst 2 år vid normala lagringsförhållanden.

Material som bör undvikas: Oxiderande ämnen

Farliga förbränningsprodukter: Retande ångor, koloxider, kväveoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Akut toxicitet för bifenazate:

LD50 akut oralt råtta >5000 mg/kg

LD50 akut dermalt råtta >5000 mg/kg

LC50 inhalation råtta >4,4 mg/l/4h

Sensibilisering marsvin: positivt

SÄKERHETS DATABLAD

UTFÄRDAT: 2008-05-15

Ersätter: 2007-08-20

FLORAMITE 240 SC

SIDA: 2 AV 2

12. EKOLOGISK INFORMATION

Giftigt för vattenlevande organismer. kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Undvik vattenförorening genom avdrift eller avrinning. Bifenazate LC50 fisk (regnbåge) 0,76 mg/l (96 h), Daphnia EC50 0,50 mg/l (48 h).

Nedbrytning i jord: DT50 (aerobic) 7 timmar, DT50 (anaerobic) 80 dagar. Urlakas ej.

13. AVFALLSHANTERING

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.

Rengöring av tomemballage:

Töm förpackningen och låt den rinna av. Rengör förpackningen genast efter tömning. Skölj förpackningen minst 3 gånger och håll sköljvattnet i spruttanken.

Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. (Nordisk Alkali AB är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel. 0371-34548, www.svepretur.se)

14. TRANSPORTINFORMATION

Fullständig godsbeskrivning: Miljöfarligt ämne flytande, n.o.s. (bifenazate-lösning)

UN nr 3082

ADR/RID 9

ICAO 9

IMDG 9 Förpackningsgrupp III

Marine pollutant

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Bekämpningsmedel klass: 2 L

Reg.nr. 4832

Användningsområde:

Mot spinnkvalster i odlingar av prydnadsväxter, plantskolor, jordgubbar samt i odlingar av gurka och tomat i växthus.

Behandling av gurka och tomat får ej ske senare än 1 dygn före skörd. Behandling av jordgubbar får ej ske senare än 3 dygn före skörd.

All annan användning är otillåten.

Farobeteckning: Irriterande, Miljöfarlig

Farosymbol: Xi, N

Riskupplysning (R-fraser):

R43 Kan orsaka allergi vid hudkontakt

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsanvisning (S-fraser)

Undvik kontakt med huden.

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Vid tillredning och sprutning: använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. Använd andningskydd (halvmask med partikelfilter P2).

Vid hudkontakt tvätta genast noggrant med rikligt med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Vid stänk i ögon spola genast med rikligt med vatten (mjuk vattenstråle) i flera minuter.

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner bruksanvisning. Undvik vattenförorening genom avdrift eller avrinning.

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och lämplig hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNSF 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

16. ÖVRIG INFORMATION

Detta säkerhetsdatablad har omarbetats på följande punkter: 3, 5, 8, 10, 11, 15

Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation.

Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.