

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 14.11.2012

Danitron 5 SC
side 1 af 5

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: Danitron 5 SC

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Insektmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 509-5.
Suspensionskoncentrat.

1.3 Leverandør: Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Danitron 5 SC er produceret af Nihon Nohyaku Co., Ltd.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen: Lokalirriterende (Xi), Miljøfarlig (N), R36, R50/53

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med direktiv 1999/45/EF



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Risikosætninger:

R36: Irriterer øjnene

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

Sikkerhedssætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S23: Undgå indånding af aerosoltåger.

S24: Undgå kontakt med huden.

S37: Brug egnede beskyttelseshandsker.

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Danitron 5 SC

side 2 af 5

Udgave 14.11.2012

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

| Farlige ingredienser | CAS nr. | Konc. i % | Klassificering | Klassificering CLP |
|--|-------------|---------------|----------------------------------|---|
| Fenpyroximat | 134098-61-6 | 5 | T, N; R22, R26, R36, R43, R50/53 | Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H330, Skin Sens. 1; H317, STOT RE 2; H373, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, M factor = 100 |
| Ethoxileret polyarylphenol | 99734-09-5 | <1,5 | R52/53 | Aquatic Chronic 3; H412 |
| Alkoholer, C12-14 secondary, ethoxileret | 84133-50-6 | >0,5- <1,5 | N; R51 | Acute Tox. 4; H312, Eye irrit. 2; H319 |

Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge.

INDTAGELSE: Rens munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt straks læge.

Medbring sikkerhedsdatabladet ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Kontakt med øjne eller hud kan forårsage irritation.

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

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Danitron 5 SC
side 3 af 5

Udgave 14.11.2012

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: -

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: Ej relevant.

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskyttelseshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskyttelseshandsker, støvler, forklæde samt beskyttelsesbriller.

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Hvidlig tyktflydende væske uden karakteristisk lugt

pH: (20 % opløsning) 5,0-8,5

Flammepunkt: Ikke relevant

Vægtfylde (vand=1): 1,03 ved 20 °C.

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

9.2 Andre oplysninger: Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Kan lagres i minimum 3 år.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås: Høje temperaturer.

10.5 Materialer, der skal undgås: Ingen kendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5

11. Toksikologiske oplysninger:

Akut toksisitet:

Oral LD₅₀ 7193 mg/kg (hanrotte), 6789 mg/kg (hunrotte)

Dermal LD₅₀ >4000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC₅₀ 1,3-2,7 mg/L/4h (rotte)

Irritation: Svagt hudirriterende. Svagt øjenirriterende (kanin)

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Danitron 5 SC

side 4 af 5

Udgave 14.11.2012

Sensibilitet: Positiv (mus, LLNA-test).

Langtidsvirkninger: Der er fundet overfølsomhed ved hudkontakt. Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Kontakt med øjne eller hud kan forårsage irritation. Indtagelse kan forårsage irritation af det øvre respirationssystem og forstyrrelse af mave-tarmsystemet.

12. Miljøoplysninger:

Informationer vedrørende aktivstof:

12.1 Toksicitet:

Fisk LC₅₀/96 timer, regnbueørred: 0,00105 mg/l
Dafnier EC₅₀/48 timer, Daphnia magna: 0,00328 mg/l
Alger EbC₅₀/72 timer, 0,00344 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Hydrolyse: Stabil (25 °C, pH 4, 7, 9)

Fotolyse: Halveringstid 2,8-3,1 time i destilleret vand (25 °C, 85,8 W/m², 290-800 nm)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder fenpyroximat).

14.3 Transportfareklasse: 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant

Produktet er mærket og transporteres efter reglerne for begrænset mængde.

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte R -sætninger under punkt 3:

R20 Farlig ved indånding

R22 Farlig ved indtagelse

R26 Meget giftig ved indånding

R36 Irriterer øjnene

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Danitron 5 SC

side 5 af 5

Udgave 14.11.2012

- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand
- R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Anvendte H-sætninger under punkt 3:

- H301 Giftig ved indtagelse
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H330 Livsfarlig ved indånding
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Denne udgave er udarbejdet som følge af nyt regelsæt for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade (forordning 453/2010).

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.