

# SÄKERHETSATABLAD

## DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2011-09-21  
Ersätter tidigare: 2009-03-24

SIDA: 1 av 3

### 1. Namnet på produkten och företaget

**1.1 Produktbeteckning:** DANITRON 5 SC

**1.2 Produkttyp/ användning**  
suspensionskoncentrat, acaricide  
Bekämpningsmedelsklass: 2L  
Registreringsnummer: 4604

**1.3 Tillverkare/Leverantör:**  
Nihon Nohyaku Co., Ltd  
Tokyo, Japan  
Tel: +81-3-3274-1887

**Distributör:**  
Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8, 211 24 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

**Tel vid olycksfall:** 040-680 85 30 (dagtid)  
**Giftinformation:** 112 (24 h)  
**Kemiakuten:** 020-99 60 00 (24 h)

### 2. Farliga egenskaper

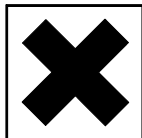
#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt KIFS 2005:7  
Xn, Hälsoskadlig, R20, R43  
N, Miljöfarlig, R50/53

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Xn



Hälsoskadlig  
N



Miljöfarlig

#### Riskupplysningar

R20 Farligt vid inandning  
R43 Kan orsaka allergi vid hudkontakt  
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.  
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen  
S36/37/38 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S60 Detta material och dess behållare ska tas omhand som farligt avfall

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
Fenpyroximate	13409 8-61-6	53,0	Xn; R22 T+; R26 Xi; R36 Xi; R43	-
Ethoxylated polyarylphe- nol	99734 -09-5	<1,5% w/w	R52/53	-
Alcohols, secondary, ethoxylated C12-14	84133 -50-6	>0,5- <1,5% w/w	N; R51	-

\*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 rikligt med vatten och tvål eller duscha 15 min. Ta av kontaminerade kläder omedelbart. Kontakta läkare vid besvär. Allergiska personer bör undvika vidare kontakt och återanvändning av kontaminerade kläder.

**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 och ge ett eller två glas vatten att dricka.. Framkalla ej kräkning. Vid fortsatt illamående, kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Se punkt 2 och punkt 11

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. Symptomatisk behandling. Visa detta säkerhetsdatablad vid läkarkontakt.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel.** Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

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

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, etc.).

# SÄKERHETS DATABLAD

## DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2011-09-21  
Ersätter tidigare: 2009-03-24

SIDA: 2 av 3

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning. Håll avstånd.

Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

## 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 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 (frostfritt) på väl ventilerad plats och i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus. Förvara åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

### 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:**

Vid hantering av medlet använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt ögonskydd.

Vid risk för inandning av sprutdimma använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2).

Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Skyddshandskar: Skyddshandskar av nitril.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: vit trögflytande vätska

Lukt: ingen specifik lukt

PH-värde: 5,0-8,5 (20% vattensuspension)

Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej rapporterad

Flampunkt: ej rapporterad

Självantändning: 495°C

Densitet: 1,03 (vid 20° C)

Löslighet: ej rapporterad

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: inga

### 9.2 Annan information

ej rapporterad

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** - ej rapporterad.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil i minst 3 år vid normala lagringsförhållanden och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** - ej relevant

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hög värme.

**10.5 Oförenliga material** – ej rapporterad.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, etc.).

## 11. Toxikologisk information

Akut toxicitet LD50 (råtta)oral: >5000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta)dermat: >4000 mg/kg

Inandning LC50 (råtta): 1,3-2,7 mg/L/4hr

Hudirritation (kanin): Milt irriterande (OECD Guideline 404)

Ögonirritation (kanin): Milt irriterande (OECD Guideline 405)

Sensibilisering (mus LLNA-test): positiv

Toxicitet vid upprepad dosering: ej rapporterad.

## 12. Ekotoxikologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen data tillgänglig för produkten.

Nedanstående data gäller för fenpyroximat:

Daphniatoxicitet: EC50 (48h): 0,00328 mg/L (OECD Guideline 203)

Fisktoxicitet (Regnbåge) LC50 (96h): 0,00105 mg/L (OECD Guideline 202)

Algtoxicitet EC50 (72h): 0,00344 mg/L (OECD Guideline 201)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data gäller för fenpyroximat:

Hydrolys: stabil (25°C, pH4, 7, 9)

Fotolys: halveringstid 2,8-3 1 tim i destillerat vatten (25°C)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** - ej rapporterad

**12.4 Rörlighet i jord** - ej rapporterad

# SÄKERHETSATABLAD

## DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2011-09-21  
Ersätter tidigare: 2009-03-24

SIDA: 3 av 3

### 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](http://www.svepretur.se)).

## 14 Transportinformation

### 14.1 UN-nummer 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande fenpyroximat 53 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:

Xn; R22 Hälsoskadlig; Farligt vid förtäring  
T+; R26 Mycket giftig; Mycket giftig vid inandning  
Xi; R26 Irriterande; Irriterar ögonen  
Xi; R43 Irriterande; Kan ge allergi vid hudkontakt  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön  
N; R51 Miljöfarligt; Giftig för vattenlevande organismer

Information om vad som omarbetats: 2, 3, 9, 11, 12

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Danitron 5 SC får enbart användas som bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk i behörighetsklass 2L.

---

Information 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 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.