

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2016-10-11
Ersätter tidigare: 2015-03-18

SIDA: 1 av 5

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: DANITRON 5 SC (fenpyroximat)

1.2 Produkttyp/ användning

Bekämpningsmedel/acaricide, suspensionskoncentrat, registreringsnummer: 4604

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär Giftinformation (24 h)
040-680 85 30 - Nordisk Alkali (dagtid)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt CLP
Akut toxicitet, kategori 4: H332
Hudsensibilisering, kategori 1: H317
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1: H400, kategori kronisk 1, H410

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



Signalord: VARNING

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning
H317 Kan orsaka allergisk reaktion
EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och fenpyroximat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Vid sprutning använd andningsskydd (helmask men partikelfilter P2).
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SÄKERHETSATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2016-10-11
Ersätter tidigare: 2015-03-18

SIDA: 2 av 5

2.3 Andra faror – ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration (% w/w)	CAS nr	CLP index nr	Klassificering enl CLP*
Fenpyroximate	5,0	134098-61-6	607-713-00-1*	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M factor = 100* Aquatic Chronic 1; H410 M factor = 1000*
Ethoxylated polyarylphenol	<1,5	99734-09-5	-	Aquatic Chronic 3; H412
Alcohols, C12-14 secondary, ethoxylated	≤1,0*	84133-50-6	-	Acute Tox. 4; H302* Eye Irrit. 2; H319
1,2-Bensisothiazol-3-on	<0,01	2634-33-5	613-088-00-6	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

*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. 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 rikligt med ljummet vatten under flera minuter, ta bort kontaktlinser 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

Kan orsaka allergisk reaktion. De viktigaste symtomen och effekter är beskrivna under 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, CO₂, NO_x, etc.).

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: Preparatet, sprut-, skölj-, eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Förorenat släckvatten behandlas som farligt avfall enligt sektion 13.

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2016-10-11
Ersätter tidigare: 2015-03-18

SIDA: 3 av 5

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill vallas in och samlas upp med vätskebindande material såsom sand, jord, sågspån eller annat lämpligt absorptionsmaterial. Torka upp spill på golv etc med våt trasa som läggs i slutna behållare och behandlas som farligt avfall. Rester och spill är farligt avfall och skall lämnas för destruering enligt sektion 13. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten), kontakta brandkår eller polis.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Se till att luftväxlingen är god. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte dimma eller ånga. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ej fastställda för produkten

Fenpyroximat: ACGIH: - JSOH^{#1}: - NICHINO^{#2}: 0,07 mg/m³

^{#1}: Japan Society for occupational Health

^{#2}: Nihon Nohyaku exposure limit

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 syntetgummi, ex nitril/NBR (rekommenderad tjocklek endagshandskar >0,3 mm).

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/fryspunkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej rapporterad

Flampunkt: ej rapporterad

Förångningshastighet: ingen data tillgänglig

Brandfarlighet: ingen data tillgänglig

Övre/undre brandfarlighets eller explosionsgräns: ingen data tillgänglig

Ångtryck: ingen data tillgänglig

Ångdensitet: ingen data tillgänglig

Relativ densitet: 1,01~1,05

Löslighet: ingen data tillgänglig

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): ingen data tillgänglig

Självantändning: 495°C

Nedbrytningstemperatur: ingen data tillgänglig

Viskositet: 20~104 mPa.s. vid 20,0±1,0°C

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: inga

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2016-10-11
Ersätter tidigare: 2015-03-18

SIDA: 4 av 5

9.2 Annan information

ej rapporterad

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil i minst 3 år vid normala lagringsförhållanden och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inget känt

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Hög värme.

10.5 Oförenliga material: Inget känt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (CO, CO₂, NO_x, etc.).

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergisk reaktion.

Akut toxicitet:

Oral: ingen data tillgänglig för produkten. LD50(mg/kg) >4266 (kalkyleringsmetod)

Dermalt: ingen data tillgänglig för produkten. LD50(mg/kg) >2000 (kalkyleringsmetod)

Inandning: LC50 (råtta, hane, hona): 1,3~2,7 mg/L/4hr (OECD Guideline 403)

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

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

Sensibilisering, respiratorisk: Ingen data tillgänglig

Sensibilisering, hud (mus LLNA-test): positiv (OECD Guideline 429)

Mutagenitet i könsceller: Inga data tillgängliga

Cancerframkallande: Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet: Inga data tillgängliga

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering): Inga data tillgängliga

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering): Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration: Inga data tillgängliga

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)

Nedbrytning i jord: DT50 = 30~159 dagar (laboratoriestudie)

Nedbrytning i jord: DT50 = 9,7~16,7 dagar (German field study)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig för produkten.

Nedanstående data gäller för fenpyroximat:

Biokoncentrationsfaktor: BCF = 1601 (OECD Guideline 305)

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): log Po/w = 5,01

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig för produkten.

Nedanstående data gäller för fenpyroximat:

Koc = 40000~79500

SÄKERHETSATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2016-10-11
Ersätter tidigare: 2015-03-18

SIDA: 5 av 5

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ingen data tillgänglig för produkten.

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).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande fenpyroximat)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade

14.7 Transport i bulk enligt Annex II, MARPOL73/78 och IBC Code

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 fraser från sektion 3:

H301 Giftigt vid förtäring

H302 Skadligt vid förtäring

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H330 Dödligt vid inandning

H332 Skadligt vid inandning

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Information om vad som omarbetats: sektion 1, 2, 3, 4, 6, 8, 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, avfallshandling 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.