

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2015-03-18
Ersätter tidigare: 2011-09-21

SIDA: 1 av 3

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: DANITRON 5 SC

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

Giftinformationscentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (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
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen
P273 Undvik utsläpp till miljön
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
PP333+P313 Vid hudirritation: sök läkarhjälp
P312 Vid obehag: kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
P391 Samla upp spill
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SÄKERHETSATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2015-03-18
Ersätter tidigare: 2011-09-21

SIDA: 2 av 3

SP 1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

2.3 Andra faror – ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration (% w/w)	CAS nr	Klassificering enl DSD/DPD*	Klassificering enl CLP*
Fenpyroximate	5,0	134098-61-6	Xn; R22 T+; R26 Xi; R36 Xi; R43 N; 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
Ethoxylated polyarylphenol	<1,5	99734-09-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412
Alcohols, C12-14 secondary, ethoxylated	>0,5-<1,5	84133-50-6	N; R51	Acute Tox. 4; H312 Eye irrit. 2; H319

*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 mycket vatten (helst 15 min), 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

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, 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: Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspild 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.

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2015-03-18
Ersätter tidigare: 2011-09-21

SIDA: 3 av 3

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 andningskydd (helmask med partikelfilter P2).

Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Skyddshandskar: Skyddshandskar av syntetgummi (ex 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

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: 1,03 (vid 20° C)

Löslighet: ingen data tillgänglig

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

Självantändning: 495°C

Nedbrytningstemperatur: ingen data tillgänglig

Viskositet: ingen data tillgänglig

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: inga

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.

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2015-03-18
Ersätter tidigare: 2011-09-21

SIDA: 4 av 3

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

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt - hane: 7193, hona 6789 mg/kg
Akut toxicitet LD50 (råtta, hane och hona) dermalt: >4000 mg/kg
Inandning LC50 (råtta, hane och hona): 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: ingen data tillgänglig

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

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 kemikalier 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

SÄKERHETS DATABLAD

DANITRON 5 SC

Utfärdat: 2015-03-18
Ersätter tidigare: 2011-09-21

SIDA: 5 av 3

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:

Xn; R22 Hälsoskadlig; Farligt vid förtäring

T+; R26 Mycket giftig; Mycket giftig vid inandning

Xi; R36 Irriterande; Irriterar ögonen

Xi; R43 Irriterande; Kan ge allergi vid hudkontakt

N; R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

N; R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

N; R51 Miljöfarligt; Giftig för vattenlevande organismer

H301 Giftigt vid förtäring

H330 Dödligt vid inandning

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H312 Skadligt vid hudkontakt

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Information om vad som omarbetats: sektion 2, 3 och 8

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.