

SÄKERHETSATABLAD MILBEKNOCK

Utfärdat: 2011-09-27
Ersätter tidigare: 2010-07-14

SIDA: 1 av 3

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: MILBEKNOCK

1.2 Produkttyp/ användning

Emulgerbart koncentrat, acaricid
Bekämpningsmedelsklass: 2L
Registreringsnummer: 4928

1.3 Tillverkare/Leverantör:

Mitsui Chemicals Agro, Inc.
Tokyo, Japan
Tel: +81 (0)3 33573 9669

Distributör:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8, 211 24 Malmö
Tel: 040 – 680 85 30
Mail: 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

R10

Xn, Hälsoskadlig, R65

N, Miljöfarlig, R50/53, R57

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Xn



Hälsoskadlig

N



Miljöfarlig

Riskupplysningar

R10 Brandfarlig

R65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

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

R57 Giftigt för bin

Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S35 Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar

S42 Vid sprutning använd halvmask med filter A2P2.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

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	Konc %	Klassificering enl KIFS 2005:7*	Klassific. enl CLP
Milbemectin	51570-36-6	1%	Xn; R20/22 N; R50/53-R57	-
Solventnafta, lätt aromatisk	64742-95-6	20%	R10 Xn; R65	-
Mineralolja	72623-87-1	20%	Xn; R65	-
Cyclohexanon	108-94-1	24%	R10 Xn; R20/21/22	-
Vätmedel		35%	-	-

*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 om hosta eller andra besvär uppstår. Ge syrgas vid ansträngd andning.

Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder omedelbart. Rengör huden med rikligt med vatten och tvål eller duscha 15 min. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj med rikligt med rinnande vatten under flera minuter, ta bort linser om sådana används. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och ge 1-2 glas vatten eller mjölk att dricka om patienten är vid medvetande. Kontakta läkare omedelbart, visa detta säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Se punkt 2 och punkt 11

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Innehåller petroleumdestillater. Om kräkning framkallas måste inandning av kräkningen undvikas. Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

MILBEKNOCK

Utfärdat: 2011-09-27
Ersätter tidigare: 2010-07-14

SIDA: 2 av 3

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska innehållande cyklohexanon och aromatiska kolväten. Farliga rökgaser kan frigöras vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning. Håll avstånd. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

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 vätska 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 ej i närheten av värme eller möjliga antändningskällor. 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

Hygieniska gränsvärden för cyklohexanon:
NGV 10 ppm 40,8 mg/m³
KTV 20 ppm 81,6 mg/m³
Beteckning H

Hygieniska gränsvärden för solventnafta:
NGV 120 mg/m³ KTV 170 mg/m³

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 (4-H, nitril, PVC) och skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid risk för inandning av sprutdimma: Använd andningsskydd (halvmask med filter A2P2).

Byt förorenade kläder som tvättas omsorgsfullt. Rengör skyddsutrustningen väl efter arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: genomskinlig ljusgul vätska
Lukt: esteraktig
PH-värde: 3.7 vid 23,5°C (1% lösning)
Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad
Kokpunkt: ej tillgänglig
Flampunkt: 47°C vid 733.7mmHg
Självantändning: 355°C
Ångtryck: ej tillgängligt
Densitet: 0,93 kg/m³ vid 20°C
Löslighet i vatten: blandbar
Viskositet: 7.5 cps vid 20°C, 5.3 cps vid 40°C
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 rumstemperatur vid normala lagringsförhållanden och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner - ej relevant

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hetta och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material – starkt alkaliska

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet LD50 (råtta)oral: >5000 mg/kg
Akut toxicitet LD50 (råtta)dermat: >2000 mg/kg
Inandning LC50 (råtta): >6,75 mg/L/4hr
Hudirritation (kanin): Lätt irriterande
Ögonirritation (kanin): Milt irriterande
Sensibilisering: Ej sensibiliserande

12. Ekotoxikologisk information

12.1 Toxicitet

Daphniatoxicitet: EC50 (48h): 0,423 mg/L
Fisktoxicitet (Regnbåge) LC50 (96h): >0,45 mg/L
Algtoxicitet EC50 (72h): >89 mg/L
Fågel: LD50 >2250 mg/kg (vaktel, and)

SÄKERHETSATABLAD MILBEKNOCK

Utfärdat: 2011-09-27
Ersätter tidigare: 2010-07-14

SIDA: 3 av 3

Bi, akut oralt: LD50 >65 µg/bi (48 h)
Bi, kontakt: LD50 =4,2 µg/bi (48 h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ej tillgängligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ej tillgängligt

12.4 Rörlighet i jord
Ej tillgängligt

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. Håll sköljvattnet i spruttanken. 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 1993

14.2 Officiell transportbenämning
Brandfarlig vätska, n.o.s. (cyklohexanon och solventnafta-blandning)

14.3 Faroklass för transport 3

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Inga rapporterade

Varan är märkt och sänds enligt reglerna för farligt gods emballerat i begränsad mängd.

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-fraser från övriga punkter:

R10 Brandfarligt

Xn; Hälsoskadlig;

R20 Farligt vid inandning

R21 Farligt vid hudkontakt

R22 Farligt vid förtäring

Xn; R65 Hälsoskadlig; Farligt, kan ge lungskador vid förtäring

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

R57 Giftigt för bin

Information om vad som omarbetats: 2, 8, 9, 11, 12

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Milbeknock 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.