

SÄKERHETS DATABLAD

MOSPILAN® SG

SIDA: 1 av 3
DATUM: 2011-12-06
ERSÄTTER: 2009-03-25

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: MOSPILAN SG

1.2 Produkttyp/ användning

Insekticid, vattenlösligt granulat (SG)

Bekämpningsmedelsklass: 2L

Registreringsnummer: 4739

1.3 Tillverkare/Leverantör:

Nisso Chemical Europe GmbH

Berliner Allee 42

40212 Duesseldorf, Tyskland

Tel +49 (0)211 130 66 86 0

Mail: sds@nisso-chem.de

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)

Nisso: 001 352 323 3500

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt KIFS 2005:7

Xn, Hälsoskadlig

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7



Hälsoskadlig

Riskupplysningar

R22 Farlig vid förtäring

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S22 Undvik inandning av damm.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

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

2.3 Andra faror

Inga rapporterade

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Conc, %	Klass. enl KIFS 2005:7	Klass. enl CLP
Acetamiprid	135410-20-7	20	Xn, R22, R52/53	*

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

* CLP klassificering ännu ej kommunicerad av tillverkaren.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Konstgjord andning vid andningsuppehåll. Ge syre vid andningsbesvär. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten och tvål.

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten (varmt), i minst 5 minuter. Kontakta ögonläkare vid irritation.

Förtäring: Drink 1-2 glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ej rapporterade

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känt. Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Skadliga och irriterande gaser kan frigöras vid förbränning, se sektion 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning.

Flytta förpackningarna från brandområdet om det kan göras säkert, annars kyl med vattendimma.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Undvik damm. Använd skyddsutrustning enligt sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Preparatet, sprut-, skölj-, eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäkter. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis. Vid spill av koncentrat, sopa upp och lägg i sluten behållare. Rengör spill-

SÄKERHETS DATABLAD

MOSPILAN® SG

SIDA: 2 av 3
DATUM: 2011-12-06
ERSÄTTER: 2009-03-25

området noga med vatten. Utspilld sprutvätska vallas in med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmaterial och samlas upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Ät inte, drick inte eller rök inte på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in damm, undvik att damma med produkten. Arbeta i välventilerat utrymme. Hantera utom räckhåll för barn.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Förvaras på sval, torr plats. Förvaras åtskilt från födoämnen, dryck och djurfoder. Undvik kontakt med vatten eller fukt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbeta i välventilerat utrymme.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Använd andningsskydd (med partikelfilter P2).

Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: blått granulat

Lukt: svag doft

PH-värde (20°C): 8,5-8,6 (1% i vatten)

Smältpunkt/frys punkt: ej applicerbart

Kokpunkt: ej applicerbart

Flampunkt: ej applicerbart

Självantändning: ej rapporterat

Densitet g/cm³: 0,739

Löslighet i vatten: löslig

Fördelningskoefficient: N-oktanol/vatten: Log Pow

0,79, gäller den aktiva substansen acetamidrid

Explosiva egenskaper: ej rapporterat

9.2 Annan information

Partikelstorleksdistribution: D90%: 500µm, D50%: 425 µm.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet - ej rapporterat

10.3 Risken för farliga reaktioner – inget känt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik oxiderande ämnen, syror och baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning kan skadliga och irriterande gaser frigöras: koloxider, kväveoxider, väteklorid och organiska ämnen såsom aromatiska ämnen.

11. Toxikologisk information

Informationen gäller liknande formulerad (pulver) produkt.

Akut toxicitet LD50 (råtta, hane) oralt: 1000-2000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta, hona) oralt: 1065 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: >2000 mg/kg

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >3,5mg/l (4 h, högsta genomförbara koncentration)

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: ej irriterande

Sensibilisering (marsvin): ej sensibiliserande

Långtidstoxicitet: 90 dagar repeated dose (råtta):

NOEL 12,4 mg/kg/dag (hane), 14,6 mg/kg/dag

(hona). Gäller aktiva substansen.

Toxicitet vid upprepad dosering (gäller den aktiva substansen):

Mutagenicitet: Ames test – negativt, Chromosomal

Aberration test – positiv, Micronucleus test –

negativ, USD studie – negativ.

Cancerogenicitet: negativ.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Informationen gäller liknande formulerad (pulver) produkt.

Daphniatoxicitet: EC50 (48 h): 159 mg/l (*Daphnia magna*)

Fisktoxicitet LC50: >100 mg/l (Carp)

Algtoxicitet EC50: >97,8 mg/l (Grönalg)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Gäller aktiv substans

Ej snabbt biodegraderande, men snabb nedbrytning i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Gäller aktiv substans. Ingen data finns framtagen, men den aktiva substansen bedöms ha låg bioackumulerande förmåga då den har låg fördelningskoefficient.

SÄKERHETSATABLAD

MOSPILAN® SG

SIDA: 3 av 3
DATUM: 2011-12-06
ERSÄTTER: 2009-03-25

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 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 Sveg Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

Mospilan SG är ej klassat som farligt gods.

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:

R22 Farligt vid förtäring

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

Information om vad som omarbetats: Nytt format på säkerhetsdatabladet – alla sektioner omarbetade.

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

® Registrerat varumärke för Nisso Chemical Europe GmbH

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen 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.