

SÄKERHETS DATABLAD

Teppeki®

Sida: 1 av 4
Revisions Datum: 2011-03-11
Ersätter: en tillämpligt – nytt SDS

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Handelsnamn: Tepeki®

1.2 Produkttyp/användning: granulat/ Insekticid mot bladlöss

Bekämpningsmedel klass:2L

Registreringsnummer: 4966

1.3 Tillverkare/Leverantör: ISK Biosciences Europe N.V.

Distributör: Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö

Tel: 040 - 18 70 10 , web: www.nordiskalkali.se mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Tel vid olycksfall: Nordisk Alkali: 040-18 70 10, Giftinformation: 112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt KIFS 2005:7
Farokod: Xn – Hälsoskadlig, R 63

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Riskupplysningar

R63 Möjlig risk för fosterskador

Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar



3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Halt %	Klassificering enl KIFS 2005:7	Klassificering enl CLP
Flonicamid	158062-67-0	48	Xn, Repr. Cat 3, R63, R22	Varning, Repr. Cat 2, Acute tox 4, H361

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

4. Första hjälpen

4.1 Inandning: Flytta den utsatta till frisk luft. Vid andningsbesvär kontakt läkare.

4.2 Hudkontakt: Skölj med vatten och tvål. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

4.3 Stänk i ögonen: Skölj med vatten. Använd inte neutraliserande ämnen. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

4.4 Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Vid illamående kontakt läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel: Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Teppeki®

Sida: 2 av 4
Revisions Datum: 2011-03-11
Ersätter: en tillämpligt – nytt SDS

5.3 Faror: Vid brand kan följande giftiga och frätande gaser utvecklas: nitrösa gaser, väteklorid, kolmonoxid, koldioxid.

5.4 Instruktioner: Kyl ner tankar med vattenspray/ flytta till säkerhet. Späd ut giftiga gaser med vattendimma.

5.5 Utrustning: Använd rökdykarutrustning.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hanteras så att däggdjur och fåglar inte kommer i kontakt med medlet.

6.3 Saneringsmetoder: Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Behandla som miljöfarligt avfall.

7. Hantering och lagring

7.1 Hantering: Se till att luftväxlingen är god och undvik damm bildning.

Hygieniska åtgärder: Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik direktkontakt med ämnet och inandning av ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Lagring: Lagras torrt och svalt samt åtskiljt från födoämnen och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall.

7.3 Specifik hantering: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen: Sörj för god luftväxling.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: halvmask med partikelfilter P1.

Ögonskydd: Vid risk för ögonstänk, använd skyddsglasögon.

Handskydd: Använd handskar, syntetgummi.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

Begränsning av Miljöexponering: Se punkt 6 och 13

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Generell information:

Utseende: fast form, bruna korn

Lukt: mild ammoniak

9.2 Viktig information for hälsa, säkerhet och miljö:

PH-värde (vid 1%): 8,3

Kokpunkt °C: ej bestämd

Flampunkt: ej tillämplig

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: ej oxiderande

Densitet kg/m³: 0,543

Löslighet i vatten: lös

9.3 Annan information

Smältpunkt: ej bestämd

Självtändning: ej lättantändlig

SÄKERHETS DATABLAD

Teppeki®

Sida: 3 av 4
Revisions Datum: 2011-03-11
Ersätter: en tillämpligt – nytt SDS

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Förhållanden som bör undvikas: Stabil under normala förhållanden

10.2 Material som bör undvikas: Skyddas mot höga temperaturer.

10.3 Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand kan följande giftiga och frätande gaser utvecklas: nitrosa gaser, väteklorid, kolmonoxid, koldioxid.

11. Toxikologisk information

11.1 Akut toxicitet (test utförda på formuleringen)

LD50 oralt råtta: >2000 mg/kg

LD50 dermalt råtta: >2000 mg/kg

LC50 inhalation råtta: >5.36 mg/l/4h

11.2 Kronisk toxicitet (test utförda på formuleringen)

Substansen/formuleringen är inte klassificerad som mutagen, cancerogen eller reproduktionstoxisk.

11.3 Exponeringsvägar: Förtäring, inandning, genom ögon och hud.

11.4 Akuta effekter/symptom: Orsakar sannolikt inte någon skadlig effekt.

12. Ekotoxikologisk information

12.1 Ekotoxicitet (test utförda på formuleringen):

Fisktoxicitet: LC50 (96h): > 100 mg/l (Salmo sp.)

Daphniatotoxicitet: EC50 (48h): > 100 mg/l (Daphnia magna)

Algtoxicitet: ErC50 (72h): > 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)

12.2 Mobilitet: Löslig i vatten. (Övriga fysiokemiska egenskaper, se sektion 9.)

12.3 Persistens och nedbrytning: Ej snabbt nedbrytbar i vatten.

12.4 Bioackumuleringspotential: Något till lite bioaccumulerande

Övrig information: Ej toxisk för bin.

13. Avfallshantering

Avfall från överskott/oanvända produkter: Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förorena inte vatten.

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 härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen.

Nordisk Alkali AB är anslutna till REPA, (www.repa.se) samt till Svep Returs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar, (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

Teppeki är ej transport klassificerat.

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 2006:1010.

SÄKERHETSATABLAD

Teppeki®

Sida: 4 av 4
Revisions Datum: 2011-03-11
Ersätter: en tillämpligt – nytt SDS

Flonicamid är listad på Annex I till direktiv 91/414/EEC (commission directive 2010/29/EC).

16. Övrig information

Förklaring av fraser från punkt 2:

R22 Farlig vid förtäring

R63 Möjlig risk för fosterskador

H361, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Information om vad som omarbetats: ej tillämbart – nytt säkerhetsdatablad.

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Teppeki får enbart användas för yrkesmässigt bruk i behörighetsklass 2 L.

® registrerat varumärke av Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.

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.