

SÄKERHETSATABLAD NISSORUN

Utfärdat: 2011-11-16
Ersätter tidigare: 2011-04-27

SIDA: 1 av 3

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: NISSORUN

1.2 Produkttyp/ användning

Slampulver, insektsmedel
Bekämpningsmedelsklass: 1L
Registreringsnummer: 3826

1.3 Tillverkare/Leverantör:

Nisso Chemical Europe GmbH
Düsseldorf, Tyskland

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

Xn, Hälsoskadlig
R48 Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och hudkontakt
N Miljöfarligt
N51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Xn



Hälsoskadlig

N



Miljöfarlig

Riskupplysningar

R48 Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och hudkontakt. Kan vara farligt vid förtäring. Kan irritera ögonen.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S42 Vid sprutning använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).

S60 Detta material och dess behållare

skall tas om hand som farligt avfall

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med vatten.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

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
Hexythiazox	78587-05-0	10%	N; R50/53	-

*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 om hudirritation uppstår.

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

Förtäring: Skölj munnen med vatten om personen 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

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)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄKERHETS DATABLAD

NISSORUN

Utfärdat: 2011-11-16
Ersätter tidigare: 2011-04-27

SIDA: 2 av 3

Farliga rökgaser kan frigöras vid förbränning (koloxid, kväveoxid, väteklorid).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökydkarutrustning. 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. Tillsä att preparatet ej sprids med vinden. Sopa upp. Undvik damning. Slutsanera med fuktad sand eller sågspån. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik damning. Tillsä att ventilationen är god. Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av preparatdamm och sprutdimma. 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
Ingen ytterligare information tillgänglig

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 P2).

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: vitt, kristallint puder
Lukt: svagt fruktigt
PH-värde: 8,1 (1% lösning)
Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad
Kokpunkt: ej tillämpligt
Flampunkt: ingen flampunkt
Självantändning: ej tillämpligt
Ångtryck: ej tillämpligt
Relativ densitet: 0,15~0,25 g/cm³ (bulkdensitet)
Löslighet i vatten: blandbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Log Po/w = 2,67~2,82 (gäller hexythiazox vid 25°C)
Explosiva egenskaper: ej explosiv
Oxiderande egenskaper: inga

9.2 Annan information
ej rapporterad

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet – vid exponering för stark hetta kan nedbrytning frigöra farliga gaser

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil i rumstemperatur vid normala lagringsförhållanden och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner – se 10.1

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hetta, öppen eld och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material – starka syror, starka baser, starkt oxiderande medel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxid, kväveoxid, väteklorid

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet LD50 (råtta)oral: >5000 mg/kg
Akut toxicitet LD50 (råtta)dermat: >5000 mg/kg
Inandning LC50 (råtta): >2,9 mg/L/4hr
Hudirritation: Ej klassad som irriterande
Ögonirritation: Milt irriterande
Sensibilisering: Ej sensibiliserande

Medlet har givit indikationer på cancerframkallande egenskaper i djurförsök (hanråttor och honmöss). Medlet har därför märkts med: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och hudkontakt.

12. Ekotoxikologisk information

12.1 Toxicitet

Daphniotoxicitet: EC50 (48h):>100 mg/L
Fisktoxicitet (Regnbåge) LC50 (96h): >100 mg/L
Algtotoxicitet EC50 (48h): 162 mg/L

SÄKERHETSATABLAD NISSORUN

Utfärdat: 2011-11-16
Ersätter tidigare: 2011-04-27

SIDA: 3 av 3

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej fullständigt biologiskt nedbrytbart (gäller hexythiazox)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF fisk 1100 vid 0,0036 mg/l (medelvärde)
Ingen bioackumulerande förmåga

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

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

Information om vad som omarbetats: 1, 2, 8, 9, 11, 12

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Nissorun får enbart användas som bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd i behörighetsklass 1L.

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 (tel 0371-34548 eller www.svepretur.se).

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.

14 Transportinformation

Fullständig godsbeskrivning: Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s.(hexythiazoxblandning)

UN nr 3077

ADR/RID 9

Förpackningsgrupp III
Marine pollutant

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 1L med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Övrig information

Förklaring av R-fraser från övriga punkter:
N; Miljöfarligt