

SÄKERHETSATABLAD NISSORUN®

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2015-01-29
ERSÄTTER: 2011-04-27

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: NISSORUN

1.2 Produkttyp/ användning

Insekticid, slampulver (WP), Registreringsnummer: 3826

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42
40212 Düsseldorf, 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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)
Nisso: CHEMTREC +1-703-741-5970 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

Xn, Hälsoskadligt, R48. N, Miljöfarligt, R51/53

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)

Inget faropiktogram

Signalord: inget

Faroangivelser:

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön

P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

SP1 Förorena inte vatten med produkten och dess behållare (rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag).

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller ej kriterier för PBT eller vPvB enligt förordning 1907/2006.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingående ämnen	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificering enligt DSD/DPD	Klassificeringen enligt CLP
Hexythiazox	10,3 %	78587-05-0	N; R50/53	Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1, H410
Bärmedel	83,6 %			
Additiv (vätmedel etc)	6,1%			

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

SÄKERHETSATABLAD

NISSORUN®

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2015-01-29
ERSÄTTER: 2011-04-27

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser. Kontakta ögonläkare vid irritation.

Hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten och tvål. Avlägsna och tvätta kontaminerade kläder. Om hudirritation uppstår, kontakta läkare.

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare eller Giftinformationscentral om obehag uppstår.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare eller Giftinformationscentral om obehag uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ej rapporterade

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. 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; koldioxid, koloxid, väteklorid och kväveoxid.

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 inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddsutrustning enligt sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Vid spill av koncentrat, sopa upp och lägg i slutna behållare. Rengör spillområdet noga med vatten. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela räddningstjänst eller polisen. Kontaminerad jord skall grävas upp och omhändertas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 1L (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 i väl tillsluten originalförpackning på sval, torr och välventilerad 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. Se till att arbetsplatsen har ögondusch och säkerhetsdusch.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).

Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).

SÄKERHETS DATABLAD

NISSORUN®

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2015-01-29
ERSÄTTER: 2011-04-27

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: naturvitt fast puder

Lukt: svagt fruktig

pH-värde: 8,1 (1% vattenlösning)

Smältpunkt/frys punkt: ej applicerbart

Kokpunkt: ej applicerbart

Flampunkt: ej applicerbart

Förångningshastighet (butylacetat=1): ej tillgänglig

Självantändning: produkten är ej självantändande

Ångtryck: ej tillgängligt

Ångdensitet: ej applicerbart

Relativ densitet: 0,15-0,25 g/cm³ (bulkdensitet)

Löslighet i vatten: försumbart, men dispergerbart

Fördelningskoefficient: N-oktanol/vatten: Log Pow 2,67, gäller den aktiva substansen hexythiazox

Nedbrytningstemperatur: ej tillgängligt

Viskositet: ej tillämpbart

Explosiva egenskaper: ingen explosionsrisk

Oxiderande egenskaper: inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

Ej tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner: inget känt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material: Undvik starkt oxiderande ämnen, syror och baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning kan skadliga och irriterande gaser frigöras: koloxider, kväveoxider, väteklorid och organiska ämnen.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: >5000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: >5000 mg/kg

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >2,9 mg/l (4 h)

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: ej irriterande

Sensibilisering (marsvin): ej sensibiliserande

Mutagenicitet (gäller den aktiva substansen):

Ames test – negativt,

Chromosomal Aberration test – negativ,

Micronucleus test – negativ,

USD studie – negativ.

Cancerogenicitet (gäller den aktiva substansen): negativ.

Reproduktionstoxicitet (gäller den aktiva substansen): negativ

Långtidstoxicitet (gäller den aktiva substansen):

NOAEL (råtta, 2 år) 23,1 mg/kg/dag (hane), 29,3 mg/kg/dag (hona).

NOAEL (hund, 1 år) 2,87 mg/kg/dag (hane), 3,17 mg/kg/dag (hona)

SÄKERHETS DATABLAD

NISSORUN®

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2015-01-29
ERSÄTTER: 2011-04-27

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet fisk, LC50: 161 mg/l (karp, 96h), >72 mg/l (regnbågsforell, 96 h)
Akut toxicitet Daphnia: EC50 (48 h): >100 mg/l (*Daphnia magna*), 4,9 mg/l (*Daphnia carinata*)
Kronisk toxicitet Daphnia magna: NOEC: 1,16 mg/l (21 dagar)
Akut toxicitet alger EbC50: 162 mg/l (72 h), NOEC: 25 mg/l (72 h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Gäller aktiv substans
Ej lätt nedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Gäller aktiv substans. BCF (hel fisk): 1600 (vid 0,0036 mg/l)

12.4 Rörlighet i jord

Ej applicerbart.

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant, innehåller ej PBT/PvBT ämne.

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan 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

Ej klassat som farligt gods enligt IMDG/RID/ADR/ICAO/IATA-DGR

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassat

14.3 Faroklass för transport -

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade

15. Gällande föreskrifter

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

SÄKERHETSATABLAD NISSORUN®

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2015-01-29
ERSÄTTER: 2011-04-27

16. Övrig information

Förklaring av fraser från övriga sektioner:

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

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Information om vad som omarbetats: sektion 1 (kontaktuppgifter), sektion 2 (klassificering och märkning), sektion 3 (CLP), sektion 9 (fys-kem egenskaper), sektion 11 (tillägg), sektion 12 (tillägg), sektion 14 (transportklassning).

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

® Registrerat varumärke för Nisso Chemical Europe GmbH

Information i detta säkerhetsdatablad 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.