

# SÄKERHETS DATABLAD

## NISSORUN® SC

SIDA: 1 av 5  
DATUM: 2017-09-28  
ERSÄTTER: nytt SDS

### 1. Namnet på produkten och företaget

**1.1 Produktbeteckning:** NISSORUN SC

**1.2 Produkttyp/ användning**

Insekticid, suspensions koncentrat (SC), Registreringsnummer: 5334

**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](mailto:sds@nisso-chem.de)

**Distributör:** Nordisk Alkali AB Hanögatan 8

211 24 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto: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**

Klassificering enligt CLP

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

**2.2 Märkningsuppgifter (CLP)**



GHS09

**Signalord:** inget

**Faroangivelser:**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

**Skyddsangivelser:**

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten och dess behållare.

**2.3 Andra faror**

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## NISSORUN® SC

SIDA: 2 av 5  
DATUM: 2017-09-28  
ERSÄTTER: nytt SDS

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ingående ämnen	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificeringen enligt CLP
Hexythiazox	23.1 %	78587-05-0	Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1, H410
Ethylene glycol	4.6 %	107-21-1	Acute tox.4; H302 STOT RE2; H373
Sodium diisopropylnaphthalene sulfonate	1.4 %	1322-93-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT RE; H335
Creosolformaldehyd condensate	2.8 %	115535-44-9	Aquatic chronic 3; H412
1,2-benzisothiazolin-3-one	<0,05 %	2634-33-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317 Aquatic acute 1; H400

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NISSORUN® SC

SIDA: 3 av 5  
DATUM: 2017-09-28  
ERSÄTTER: nytt SDS

### 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).

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: något brun-grå vätska

Lukt: ej karakteristisk

pH-värde: 6,89 (1% vattenlösning)

Smältpunkt/frys punkt: ej applicerbart

Kokpunkt: 100° C

Flampunkt: ej uppmätt

Förångningshastighet (butylacetat=1): ej tillgänglig

Självantändnings temperatur: 460 °C

Ångtryck: <1,333 x10<sup>-6</sup>Pa (20° C) aktiv substans

Ångdensitet: ej applicerbart

Relativ densitet: 1,080 g/cm<sup>3</sup>

Löslighet i vatten: 0,12 mg/l (25° C) aktiv substans

Fördelningskoefficient: N-oktanol/vatten: Log Pow 2,67, aktiva substans

Nedbrytningstemperatur: ej tillgängligt

Viskositet: 24–184 mPa·s (20°C), 0,015–0,039 mm<sup>2</sup>/s (40° C) dynamisk viskositet

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.

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

### 11. Tokikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## NISSORUN® SC

SIDA: 4 av 5  
DATUM: 2017-09-28  
ERSÄTTER: nytt SDS

Hudirritation: ej irriterande  
Ögonirritation: ej irriterande  
Sensibilisering (marsvin): ej sensibiliserande

Mutagenicitet (gäller den aktiva substansen):  
Ames test – negativ,  
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)

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Gällande produkten

Akut toxicitet fisk, LC50: >100 mg/l (karp, 96h), >72 mg/l (Bluegill sunfish, 96 h)  
Akut toxicitet Daphnia: EC50 (48 h): >100 mg/l (*Daphnia magna*)  
Akut toxicitet alger ErC50: >100 mg/l (72 h) (*Pseudokirchneriella subcapitata*)  
Kronisk toxicitet alger: NOEC: 100 mg/l (72 h) (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Gäller aktiv substans  
Ej lätt nedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Gäller aktiv substans. BCF (hel fisk): 1100 (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. Avfallshandling

### 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 Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

## 14 Transportinformation

### 14.1 UN-nummer 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s.(hexithiazox mixture)

### 14.3 Faroklass för transport 9

### 14.4 Förpackningsgrupp III

# SÄKERHETS DATABLAD

## NISSORUN® SC

SIDA: 5 av 5  
DATUM: 2017-09-28  
ERSÄTTER: nytt SDS

**14.5 Miljöfaror** Marine pollutant

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga

### 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 övriga sektioner:

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarligt ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad dosering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om vad som omarbetats: ej tillämpligt – nytt SDS

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.