

SÄKERHETS DATABLAD UPSTREAM®

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2015-08-14
ERSÄTTER: 2011-11-30

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: UPSTREAM

1.2 Produkttyp/ användning

Fungicid, emulsion, olja i vatten (EW), Registreringsnummer: 4897

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)
Nisso: +1 730 741 5970 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter, kategori kronisk 2: H411

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



GHS 09

Signalord: Inget signalord

Faroangivelser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror

Inget rapporterat

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificering enligt CLP
Cyflufenamid	5,3 %	180409-60-3 / -	Aquatic Chronic 1, H410
Aromatiska kolväten, C10-C13, <1% naftalen	18 %	- / 922-153-0	Asp tox 1, H304, EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
Sorbitane trioleate	10 %	26266-58-0 / 247-569-3	Skin irrit 2, H315 Eye irrit 2, H319

SÄKERHETS DATABLAD UPSTREAM®

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2015-08-14
ERSÄTTER: 2011-11-30

Polyoxyethylene oleylether	10 %	9004-98-2/ 500-016-2	Skin irrit 2, H315 Eye irrit 2, H319 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1, H410
Ethoxylated Polyarylphenol	5 %	99734-09-5/ na	Aquatic chronic 3, H412
Polyoxyetylen tristyllylphanylether phosphate	1 %	90093-37-1/ na	Eye irrit 2, H319
1,2-Benzisothiazole-3-(2H)one	0,2 %	2634-33-5/ 220-120-9	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

Inandning: Frisk luft och vila. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder. Tvätta med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten under flera minuter. Tag av kontaktlinser om möjligt. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ej rapporterat.

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

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (se sektion 10).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning.

Flytta förpackningar från brandområde om det kan göras säkert, annars kyl förpackningar med vattendimma.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Undvik kontakt med huden och ögonen. För bort lättantändligt material. Använd skyddsutrustning enligt sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Preparatet, sprut-, skölj-, eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis. Sug upp spill om möjligt, alternativt valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial (ex sågspån) och samla 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. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering. Undvik direktkontakt med ämnet och inandning av ångor.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Fungicid för användning inom jordbruk.

SÄKERHETS DATABLAD UPSTREAM®

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2015-08-14
ERSÄTTER: 2011-11-30

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbeta i välventilerat utrymme. Ha tillgång till dusch/ ögondusch.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Använd andningsskydd för organiska ångor.

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: vitaktig till ljus gul vätska.

Lukt: aromatisk doft

PH-värde (20°C): inte tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt: inte tillgänglig

Kokpunkt: 103° C

Flampunkt: 112° C

Självantändning: ej lättantändlig

Ångtryck: $3,54 \times 10^{-5}$ Pa vid 20° C (aktiv substans)

Densitet g/cm³: 1,027 (vid 20° C)

Löslighet i vatten: ej löslig

Ytspänning: 33,0 mN/m (vid 25° C)

Dynamisk viskositet: $3,7 \times 10^{-5}$ m²/s (40° C)

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: ej oxiderande

9.2 Annan information

Inget rapporterat.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner: ingen farlig polymerisering

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 giftiga gaser frigöras: koloxider, kväveoxider, metylsulfid, svaveldioxid och väteklorid.

11. Toxikologisk 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: >4.41 mg/l (4 h, högsta genomförbara koncentration)

Hudirritation: moderat till allvarligt irriterande (under gräns för klassificering)

Ögonirritation: svagt irriterande (under gräns för klassificering)

Sensibilisering (kanin): ej sensibiliserande

Toxicitet vid upprepad dosering:

Mutagenicitet: Ames test negativt. Chromosomal aberration test negativt.

Carcinogenisitet, Reportox och tertogenicitet – en rapporterad.

SÄKERHETS DATABLAD UPSTREAM®

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2015-08-14
ERSÄTTER: 2011-11-30

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Daphniatoxicitet: EC50 (48 h): 9,48 mg/l
Fisktoxicitet LC50 (96 h): 9,84 mg/l (Rainbow trout)
Algtoxicitet ErC50 (72 h): 1,628 mg/l
Algtoxicitet NOEC (72 h): 0,359 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ej snabbt biodegraderande (aktiv substans)

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Biokoncentrationsfaktor, BCF 528 vid 10µg/L (medeltal av 10-28 dagar) (aktiv substans).

12.4 Rörlighet i jord: Låg rörlighet i jord (Koc: 1003~2100) (aktiv substans)

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen: Innehåller ej PBT/PvBT ämne.

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad.

13. Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ö använda 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

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande blandning av cyflufenamid och lösningsnaffa, kraftigt aromatisk)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine Pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade.

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:

H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SÄKERHETSATABLAD UPSTREAM®

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2015-08-14
ERSÄTTER: 2011-11-30

Information om vad som omarbetats: Sektion 2 och 3 – CLP klassificering implementerad. Diverse små korrigeringar och uppdateringar i övriga bladet.

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

® 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.