

SÄKERHETSATABLAD RANMAN® TOP

SIDA: 1 av 3
DATUM: 2011-11-11

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: RANMAN TOP

1.2 Produkttyp/ användning
suspensionskoncentrat, fungicid
Bekämpningsmedelsklass: 2L
Registreringsnummer: 4995

1.3 Tillverkare/Leverantör:
ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B -box 9
B-1831 Diegem, Belgium
Tel: +32 2 627 86 11

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)
BIG (Belgium): +32 14 58 45 45 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt KIFS 2005:7
Xi, Irriterande, R 36
N, Miljöfarlig, R51/53

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7



Irriterande



Miljöfarlig

Riskupplysningar

R36 Irriterar ögonen
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S25 Undvik kontakt med ögonen
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
S61 Undvik utsläpp till miljön, läs särskilda instruktioner/varuinformationblad.

2.3 Andra faror – ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Conc, %	Klass. enl KIFS 2005:7	Klass. enl CLP
Cyazofamid	120116-88-3	10-20	N, R50 - 53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Metylnaftalen-sulfonsyra, formaldehyd, sampolymer, natriumsalt	81065-51-2	< 5	Xi, R41	Eye Dam. 1; H318
Polyalkylenoxid modifierad heptametyl-trisiloxan	67674-67-3	5-15	Xn, R20 Xi; R36 N, R51-53	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Dokusatnatrium	557-11-7 209-406-4	< 5	Xi; R38 - 41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit.2; H315

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 vid besvär.

Hudkontakt: Rengör med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär

Stänk i ögonen: Skölj genast med mycket vatten, ta bort linser om sådana används och håll isär ögonlock under spolning. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Vid fortsatt illamående, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Irritation i ögonvävnaden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. Symptomatisk behandling och dekontaminering.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 **Släckmedel.** Använd skum, koldioxid eller pulver.
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

SÄKERHETS DATABLAD

RANMAN® TOP

SIDA: 2 av 3
DATUM: 2011-11-11

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Späd ut giftig gas med vattendimma. Kyl behållaren eller flytta den från farozonen.

Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

Använd rökydykarutrustning.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder, andningsmask, skyddsglasögon och skyddshandskar (se avsnitt 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. 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: Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Håll produkten borta från öppen låga/hetta. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Lagras torrt och svalt (frostfritt), samt åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Förvara i väl försluten originalförpackning. Ombesörj att behållare finns för uppsamling av spill.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant i Sverige.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god luftväxling genom att vara utomhus eller i ventilerat utrymme – annars: ha andningsmask. Håll rent på arbetsplats och förvara arbetskläder separat. Ät, drick eller rök ej under hantering.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, mask med filter för organiska ångor (A1).

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Skyddshandskar: Skyddshandskar av nitril.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: vätska, brun

Lukt: ej rapporterad

PH-värde (20°C): 7 (1% lösning)

Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej rapporterad

Flampunkt: > 79°C

Självantändningstemperatur: 436°C

Brandfarlighet: Risk för brand.

Densitet g/cm³: 1,1 (vid 20°C)

Löslighet: löslig i vatten

Explosiva egenskaper: ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper.

Oxiderande egenskaper: ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper.

9.2 Annan information

Dynamisk viskositet: 0,16-0,91 Pa.s (vid 20°C)

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet – ämnet reagerar neutralt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner – inga data.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material – ej rapporterad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas giftiga och frätande gaser/ångor: kväveångor, svaveloxider, väteklorid, kolmonoxid – koldioxid.

11. Toxikologisk information

Informationen gäller formulerad produkt.

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

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

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >5,9 mg/l/4h

Hudirritation (kanin): ej irriterande

Ögonirritation (kanin): irriterade för ögon

Sensibilisering (marsvin): ej sensibiliserande

Toxicitet vid upprepad dosering: Produkten är ej klassificerad för karcinogenitet, mutagen eller genotoxisk toxicitet, reproduktions- eller utvecklingstoxicitet.

12. Ekologisk information

Informationen gäller formulerad produkt.

12.1 Toxicitet

Daphniatotoxicitet: EC50 (48h): 13,5 mg/l (*Daphnia magna*)

Fisktoxicitet LC50 (96h): 68 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

SÄKERHETS DATABLAD

RANMAN® TOP

SIDA: 3 av 3
DATUM: 2011-11-11

Algtoxicitet EyC50 (72h): 2,05 mg/l (*Selenastrum capricornnutum*)
Algtoxicitet ErC50 (72h): 48,71 mg/l (*Selenastrum capricornnutum*)
Slutsats: Skadligt för fiskar och evertebrater samt giftigt för alger.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen (test) data om blandningen tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga -Uppgifter saknas

12.4 Rörlighet i jord – löslig i vatten, inga (test) data om blandningen tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant

12.6 Andra skadliga effekter

Inte farligt för ozonskiktet

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 som destrueras. 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 (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande cyazofamid)

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 R o S fraser från övriga punkter:

R20 Farligt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R39 Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador.

R40 Misstänks kunna ge cancer.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50 Mycket giftig för vattenlevande organismer.

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

® registrerat varumärke ISK Biosciences Europe N.V.

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 hänförs 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.