

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 22.09.2015

Erstatter udgave 13.02.2012

Ranman Top
side 1 af 5

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: Ranman Top

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Svampemiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 352-8.
Suspensionskoncentrat.

1.3 Leverandør: Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Ranman Top er registreret af ISK Biosciences Europe N.V.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen:** GHS05, Eye Dam 1, H318; Aquatic Chronic 3: H412.

2.2 **Mærkningselementer:** Mærkning i overensstemmelse med CLP.



Signalord: Fare

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedsætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338+P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

2.3 **Andre farer:** Ingen kendt.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 22.09.2015

Erstatter udgave 13.02.2012

Ranman Top
side 2 af 5

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificering CLP
Cyazofamid	120116-88-3 -	10-20	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Metylnaftalen-sulfonsyre/ formaldehyd, copolymer, natriumsalt	81065-51-2	< 5	Eye Dam. 1; H318
Propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	5-10	-
Polyalkylenoxid modificeret heptametyl-trisiloxan	67674-67-3 -	5-15	Acute Tox 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Docusat natrium	557-11-7 209-406-4	< 5	Eye Dam. 1; H319 Skin Irrit. 2; H315

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Skyl huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P305+P351+P338+P310).

INDTAGELSE: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge ved ildebefindende. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Kan udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand, eksempelvis kvælstofholdige dampe, kulilte, kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 22.09.2015

Erstatter udgave 13.02.2012

Ranman Top
side 3 af 5

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: -

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Ikke tilgængelige.

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskyttelseshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskyttelseshandsker, støvler, forklæde samt beskyttelsesbriller.

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Lys, brunlig væske med svag lugt.

pH (1 % opløsning): 7

Flammepunkt: > 79 °C

Vægtfylde (vand=1): 1,1

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

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

9.2 Andre oplysninger: GIFAP-kode: SC – suspensions koncentrat

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Ej rapporteret

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ej relevant

10.4 Forhold, der skal undgås: Høje temperaturer

10.5 Materialer, der skal undgås: Ikke rapporteret

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ved forbrænding kan der dannes giftige og ætsende gasser/dampe, se punkt 5.

11. Toksikologiske oplysninger:

Akut toksicitet, oral LD₅₀ (rotte): >2000 mg/kg

Akut toksicitet, dermal LD₅₀: >2000 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 22.09.2015

Erstatter udgave 13.02.2012

Ranman Top
side 4 af 5

Akut toksicitet inhalation LC₅₀: 5,9 mg/l/4 h

Øjenirritation (kanin): Irriterende

Hudirritation (kanin): Ikke irriterende

Sensibilisering (marsvin): Ingen sensibiliserende effekt

Produktet er ikke klassificeret for effekt mht. kræft, mutation, reproduktion mv.

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Daphnia magna test: EC₅₀ (48 timer) 1,97 mg/l

Fisketest (ørred): LC₅₀ (96 timer) 9,9 mg/l

Algetest (grønalg): EyC₅₀ (72 timer) 0,299 mg/l

ErC₅₀ (72 timer) 7,10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Halveringstid for aktivt stof i jord 9 dage.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Aktivstof: Log Kow 3,2

12.4 Mobilitet i jord: Opløselig i vand. Ingen testdata med blandingen.

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ikke skadelig for ozonlaget.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarligt stof, flydende, n.o.s. (indeholder cyazofamid).

Varen er mærket og sendes efter reglerne for farligt gods emballeret i begrænsede mængder.

14.3 Transportfareklasse: 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ingen

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte H -sætninger under punkt 3:

H315: Forårsager hudirritation

H318: Forårsager alvorlig øjenskade

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

H332: Farlig ved indånding

H400: Meget giftig for vandlevende organismer

H410: Meget giftig med langvarende virkninger for vandlevende organismer

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 22.09.2015

Erstatter udgave 13.02.2012

Ranman Top

side 5 af 5

Ændret i denne udgave i forhold til foregående udgave: Punkt 2, 3, 4, 11, 12 og 16.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.