

Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 15-12-2011

Versjon: 01.00/NOR

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kirk Strøpulver

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Insektdrepende middel Til bekjempelse av maur, saksedyr, kakerlakker, skrukketroll og sølvkræ. Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliet, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Normin AS
Hensmoveien 30
3516 Hønefoss
Norge
Tlf.: +47 32 14 01 00
Telefaks: +47 32 14 01 01
E-postadresse: firmapost@normin.no

1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: N;R50/53

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Svelging kan gi ubehag. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

2.2. Etikettelementer



Miljøskadelig

Fareangivelse: Miljøskadelig
R-setninger: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger: Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings- nummer	CAS/ EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
.	52918-63-5	Deltametrin	T;R23/25 N;R50/53	0-1	.
.	258-256-6	.	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute	.	.
.	.	.	1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hud:	Fjern forurensete klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Svelging kan gi ubehag. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell:	Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.
For innsatspersonell:	I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut. Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for kassering. Se punkt 8 for type verneutstyr.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for informasjon om personbeskyttelse. Unngå kontakt med huden og øynene. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Sjenerende støv:	.	
Totalstøv	10 mg/m ³	
Respirabelt støv	5 mg/m ³	

Rettsgrunnlag: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker av plast eller gummi. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Pulver/ Støv

Farge: Hvit

Lukt: Ingen data

Luktterskel: Ingen data

pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data

pH (konsentrat): Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data

Startkokepunkt og

kokepunktintervall: Ingen data

Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre	Ingen data
antennelighetsgrenseverdier:	
Øvre/nedre	Ingen data
eksplosjonsgrenseverdier:	
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	Ingen data
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient	Ingen data
n-oktanol/vann:	
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Materialer som må unngås

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Mutagenisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Akutt toksisitet:	52918-63-5: LC50 96t, Fisk = 0,00091 mg/l EC50 48t, Daphnia = 0,00056 mg/l EC50 72t, Alger: > 9,1 mg/l

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbar. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Testdata foreligger ikke.

52918-63-5:
BCF: 1,400

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre negative virkninger

Insektdrepende middel

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

DEL 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer	3077
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Deltametrin)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballasjegrupper	III

Farenummer 90
Tunnelrestriksjonskode: E
14.5. Miljøfarer Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

ADN

14.1. UN-nummer 3077
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Deltamethrin)
14.3. Transportfareklasse(r) 9
14.4. Emballasjegrupper III
14.5. Miljøfarer Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
Miljøfare i tankskip: Ikke relevant.

IMDG

14.1. UN-nummer 3077
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Deltamethrin)
14.3. Transportfareklasse(r) 9
14.4. Emballasjegrupper III
14.5. Miljøfarer Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer 3077
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Deltamethrin)
14.3. Transportfareklasse(r) 9
14.4. Emballasjegrupper III

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

DEL 15: Reguleringsinformasjon

Omfattes av: Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/8/EF av 16. februar 1998 om markedsføring av biocidprodukter. (i henhold til senere endring)

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Spesielle bestemmelser: Produksjonsnummer og holdbarhetsdato fremgår av emballasjen.
Direktiv 96/82/EF (Seveso), Miljøfarlige: Kolonne 2: 100 t, Kolonne 3: 200 t.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

	vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referanser til litteratur og datakilder:	Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).
R-setninger:	R23/25 Giftig ved innånding og svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
H-setninger:	H301 Giftig ved svelging. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utdannelse:	Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

SKP/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) N