

Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 06-03-2012

Versjon: 01.00 /NOR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kirk Fluefritt Strips

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

Anbefalt bruk: Insektdrepende middel
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

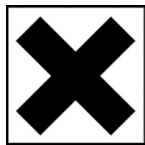
DPD-klassifisering: ;R43 N;R50/53

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

Viktigste skadevirkninger: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Kan virke lett irriterende på hud.

2.2. Etikettelementer



Irriterende



Miljøskadelig

Innhold: Azamethiphos

Fareangivelse: Irriterende; Miljøskadelig

R-setninger: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Kan gi allergi ved hudkontakt.

S-setninger: Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Unngå hudkontakt.
Bruk egnede vernehansker.
Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Registreringsnummer | CAS/EC-nummer | Stoff | DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering | w/w% | Note |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------|
| . | 35575-96-3 | Azamethiphos | Xn;R22 R43 N;R50/53 | 7 mg/ strips | * |
| . | 252-626-0 | . | . | 0,045 mg/cm ² | . |

*M faktor: 1000

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

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hud: Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne: Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over.
Utfyllende opplysninger: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

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

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegnede slukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell: Bruk hansker.
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.

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

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utligjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

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

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

8.2. Eksponeringskontroll

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

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Ikke påkrevd.

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

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Aggregattilstand: | Fast stoff |
| Farge: | Beige |
| Lukt: | Luktfri |
| 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 antennelighetsgrenseverdier: | Ingen data |
| Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: | Ingen data |
| Damptrykk: | Ingen data |
| Damptetthet: | Ingen data |
| Relativ tetthet: | Ingen data |
| Løselighet: | Løselig i vann. |
| fordelingskoeffisient | Ingen data |

| | |
|----------------------------|------------|
| n-oktanol/vann: | |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen data |
| Nedbrytningstemperatur: | Ingen data |
| Viskositet: | Ingen data |
| Ekspllosive egenskaper: | Ingen data |
| Oksidasjonsegenskaper: | Ingen data |

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

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 kontakt med fuktighet og vann.

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 giftige gasser: COx.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet - oral: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. 35575-96-3: 1180 mg/kg Rotte (PPDB) |
| Akutt toksisitet - dermal: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. 35575-96-3 : 2150 mg/kg Rotte (PPDB) |
| Akutt toksisitet - innånding: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. 35575-96-3, 4timer:LC50 Rotte = >560 mg/m ³ (PPDB) |
| Hudetsing/-irritasjon: | Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Sensibilisering: | Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt. 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: | 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:

35575-96-3:
Fisk: Salmo trutta: 96hLC50 = 0,115-0,2 mg/l
Daphnia magna: 48hEC50: = 0,00067 mg/l
(PPDB)
M faktor= 1000

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk lett nedbrytbar.

35575-96-3: Ikke lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Ingen forventet bioakkumulering.

35575-96-3: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 1,05
(PPDB)

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 behandlingsprosedyre for 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 05 08 Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder 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. (Azamethiphos)

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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos)

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| proper shipping name) | |
| 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. (Azamethiphos) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballasjegrupper | III |
| 14.5. Miljøfarer | MP, 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. (Azamethiphos) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballasjegrupper | III |

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/8/EF av 16. februar 1998 om markedsføring av biocidprodukter.

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

Spesielle bestemmelser: Direktiv 96/82/EF (Seveso), Kategori 9i), R50/53, Miljøskadelig.: Kolonne 2: 100 t, Kolonne 3: 200 t.

Produksjonsnummer og holdbarhetsdato fremgår av emballasjen.

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:

R22 Farlig ved svelging.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H-setninger:

Ingen H-setninger.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

PBB/ 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