

Sikkerhedsdatablad

LFS Fluazinam

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af leverandøren

PR-nummer: 318-63

Funktion: Svampemiddel

Leverandør:

LFS – Kemi ApS

Tarp Byvej 81-83

6715 Esbjerg N

Tlf.: +45 76 12 33 70

Fax: +45 75 16 81 38

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Farlige stoffer:

Kemisk navn	CAS nr	Ec nr	Indhold % W/W	Faresymbol	R-sætninger
Fluazinam	79622-59-6		39	T, N	R23, 36, 43, 50/53
Ammonium salt	119432-41-6		1-5	Xi	R36, 52/53

R-sætningernes ordlyd er anført i afsnit 16.

3. Fareidentifikation

Kan medføre overfølsomhed ved hudkontakt (R43). Undgå at ubeskyttet hud kommer i kontakt med produkt eller behandlede afgrøder.

Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med øjnene: Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Berøring med huden: Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

Inhalation: Bring patienten ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Søg læge som en sikkerhedsforanstaltning.

Indtagelse: Søg omgående læge og vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkastning.

Yderligere lægebehandling: Der kendes ingen specifik antidote. Symptomatisk behandling og støttende pleje

Ved forgiftningstilfælde: Den behandlende læge kan indhente yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftinformationen på Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Ved mindre brande bruges skum, kuldioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum eller vandtåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvand skal inddæmmes eller opsamles (bortflydning og/eller nedsivning skal undgås).

Produktet er brandbart ved forhøjede temperaturer. Produktet indeholder brandbart materiale og ved brand dannes sort røg med sundhedsskadeligt indhold.

Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse: Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj. Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Forholdsregler ved spild: Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet.

Spild opsuges med granulat, sand, jord el.lign. og samles op i beholdere, ved større spild tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortskaffelse. Vask det forurenede område med vand; men undgå at væske og

vaskevand løber i sø, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale myndigheder (evt. brandvæsenet), hvis dette sker.

7. Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsforskrifter ved håndtering: Undgå kontakt med hud og øjne. Vask huden efter arbejdet, før toiletbesøg og før der spises, drikkes eller ryges. Fjern straks forurenede tøj og vask huden med sæbe og rigeligt vand.

Sikkerhedsforskrifter ved oplagring: Opbevares i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer og drikkevarer samt foderstoffer. Opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Ingen grænseværdi fastsat for produktet.

8 timers TWA for fluazinam: 0,7 mg/m³.

Særligt arbejdstøj og personlige værnemidler:

Opblanding: Der skal anvendes handsker, støvler, beskyttelsesbriller, overtræksbukser eller forklæde.

Udsprøjtning: Spredetøj på traktor el. lign., lukket førerhus (ventilationsanlægget skal være slukket): Der skal anvendes handsker, støvler og overtræksbukser.

Råd til sprøjtemandskab: LFS Fluazinam kan hos særligt følsomme individer medføre overfølsomhed ved hudkontakt.

Undgå kontakt med sprøjetåge. Sprøjtning skal foretages under de bedste forhold og sådan at vinddrift undgås. Sørg for at forurenede tøj ikke kommer i kontakt med ubeskyttet hud.

Undgå kontakt mellem forurenede dele af sprøjten og ubeskyttet hud. Vask sprøjten ren hver dag.

Når der arbejdes med LFS Fluazinam, skal alt beskyttelsestøj (overalls) vaskes regelmæssigt, helst dagligt.

Ved arbejde i behandlede afgrøder skal al kontakt mellem ubeskyttet hud og behandlet kartoffeltop undgås.

Folk, der er blevet overfølsom over for LFS Fluazinam, bør ikke bruge eller have kontakt med produktet.

Andre anvendelsessituationer: Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet, 1989.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form og lugt	Væske
Farve	Gul
Densitet (g/ml)	1,3 v. 20° C (g/ml)
Flammepunkt	Ikke relevant, vandig suspension
Opløselighed	Blandbar med vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Egenskaber ved opvarmning og brand: I en brand kan dannes giftige og irriterende dampe.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut giftighed (produktet):

Oral Lav akut giftighed (LD₅₀ >2079 mg/kg).
Ingen specifikke symptomer.

Dermal Lav akut giftighed (LD₅₀ >4000 mg/kg).

Inhalation Forventes ikke at give skadelige virkninger under normale betingelser for håndtering og brug ifølge brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

Berøring med huden: Midlet er ikke hudirriterende på kaninhud, men giver stærk overfølsomhed i dyreforsøg. Undgå enhver kontakt med huden.

Kontakt med øjnene: Midlet er øjeirriterende i kaninøjne.

Langtidsvirkninger: Udover risiko for overfølsomhed på hud er der ingen kendte langtidsvirkninger for mennesker ved normal håndtering og brug af dette produkt ifølge brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

12. Miljøoplysninger

Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Undgå enhver udledning til sø, vandløb og kloak.

13 Bortskaffelse

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 bruges til opbevaring af andre bekæmpelsesmidler.

14. Transportoplysninger

ADR/RID/IMDG	UN nr	Klasse	Pakkegruppe	MP
	3082	9	III	Ja

Mærkning: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder fluazinam).

Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer under transporten.

15. Oplysning om regulering

Klassificering: Lokalirriterende (Xi) og Miljøfarlig (N)



Reg. nr.: 1-170

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43)

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Opbevares utilgængeligt for børn (S2).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

Undgå indånding af aerosoltåger (S23).

Undgå kontakt med huden (S24).

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S37).

Anvendelsesområder og -begrænsning: Må kun anvendes til svampebekæmpelse i kartofler.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.)

Emballagen må ikke genanvendes.

Behandlingsfrist: 7 dage.

Særlige krav til alder mv.: Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år. Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, der er fyldt 18 år.

Krav om særlig uddannelse:

Sprøjtecertifikat: For ansatte sprøjteførere samt den der erhvervsmæssigt udfører sprøjtning for andre eller på forpagtet areal.

Sprøjtebevis: For den der udelukkende udfører sprøjtning i egen bedrift (etableret før 1.1.1991) samt ansatte, der maksimalt udfører sprøjtning 4 timer årligt.

16. Andre oplysninger

Læs altid etiket og brugsanvisning før brug.

Risikosætninger (fra pkt 2):

R23 Giftig ved indånding

R36 Irriterer øjnene

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet