



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LFS DITHIANON

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 30.08.2016

Trykdato 30.08.2016

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 **Produktidentifikator**
Produktnavn: LFS DITHIANON
Registreringsnr.: 318-187
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes.**
Anvendelse: Plantebeskyttelsesmiddel, fungicid
- 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Firma: LFS Kemi A/S
Navervej 4
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 76123370
E-mail adresse: order@lfs-kemi.dk
- 1.4 **Nødtelefon**
Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 1

EUH401, H302, H318, H410

LFS KEMI A/S, Navervej 4, DK-6600 Vejen, Telefon +45 76 12 33 70, Telefax +45 88 44 33 70

E-mail: sales@lfs-kemi.dk, Web: www.lfs-kemi.dk

CVR/Vat no: DK 36 45 65 15, Sydbank 7040-1999431, BIC/Swift: SYBKDK 22, iban: dk 72 7040 70400001999431

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Farlig ved indtagelse.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, se den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2 Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning.

Farepiktogrammer



Signalord:	Fare	
Faresætning:	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	H302	Farlig ved indtagelse.
	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
	H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn
Sikkerhedssætninger (forebyggelse):		
	P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
	P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
	P280	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.



Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P305+351+338+310

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt med skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indeholdt/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: DITHIANON

2.3 Andre farer

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 – resultater af PBT- og vPvB vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Kemisk beskrivelse

Plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, vanddispergerbart granulat

Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. EF-Nr. REACH reg. nr. INDEX-nr.	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration W/W
Dithianon (ISO); 5, 10-dihydro-5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril	3347-22-6 222-098-6 613-021-00-0	Acute Tox. 2 (Indånding - støv) Acute Tox. 4 (oral) Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410	70%
Kaolin	1332-58-7 310-194-1		< 25%
Ammonium sulphate	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46		< 25%

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten i aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

Indånding:	Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.
Hudkontakt:	Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.
Øjenkontakt:	Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.
Indtagelse:	Skyl straks munden og drik der efter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11. Yderligere vigtige symptomer og virkninger er indtil videre ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandforstøvningsstråle, skum og tørpulver.

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kuldioxid.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Carbonmonoxid; kulilte, carbondioxid, nitrogenoxid, svovloxider. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt: Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå støvudvikling.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling. Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedr. bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Undgå støvudvikling. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning – holdes borte fra antændelseskilder – ildslukker skal være klar til brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder evt. uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler, samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 måneder

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3 Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads.

1332-58-7: Kaolin

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 2 mg/m³ (GV (DK)), respirabelt

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (anbefaling: beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid i henhold til EN 374): f.eks. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller)(EN 166).

Beskyttelse af hud og krop:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlig værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Granulat
Farve:	Brun
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af evt. sundhedsmæssige risici ved indånding.
pH-værdi:	ca. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C) (som suspension)
Smeltepunkt/	
Smeltepunktinterval:	> 20 °C Påstanden er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.
Kogepunkt/	
Kogepunktinterval:	Produktet er et ikke-flygigt faststof.
Flammepunkt:	Ikke anvendelig.
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke let antændelig (FORORDNING (EF) NR. 440/2008, A10)
Laveste/højeste eksplosionsgrænse:	Pga. produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt (Metode: Forordning 440/2008 EF, A. 16)
Damptryk:	Værdien blev ikke bestemt pga det høje smeltepunkt.
Relativ dampvægtfylde (luft):	Ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	Dispergerbart
Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand (log Kow):	Ikke anvendelig
Termisk nedbrydning:	Det er ikke et selvedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificeringen klasse 4.1.
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof.



Eksplosionsfare: Ikke eksplosiv (Direktiv 92/69/EØF, A. 14)
Brandnærende egenskaber: Ikke brandfremmende (Forordning 440/2008/EF, A.17)

9.2 Andre oplysninger

Pakkefylde: 528 - 600 kg/m³ (20 °C)

Kornstørrelsesfordeling: > 50 µm (antalfordeling)

Partikler: 100%

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner, forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet – Håndtering og opbevaring.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

LFS KEMI A/S, Navervej 4, DK-6600 Vejen, Telefon +45 76 12 33 70, Telefax +45 88 44 33 70

E-mail: sales@lfs-kemi.dk, Web: www.lfs-kemi.dk

CVR/Vat no: DK 36 45 65 15, Sydbank 7040-1999431, BIC/Swift: SYBKDK 22, iban: dk 72 7040 70400001999431

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Pratisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding én gang. Høj toxicitet efter en indtagelse.

Ekperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 273 mg/kg (Direktiv 84/449/EØF, B.1)

LC50 rotte (inhalativ): Ikke-inhalerbar grundet produktets fysisk-kemiske egenskaber.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Der blev ikke observeret mortalitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Kan skade øjnene alvorligt. Virker ikke irriterende på huden.

Ekperimentelle/beregne data:

Hudcætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende (Direktiv 84/449/EØF, B.5)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: Risiko for alvorlig øjenskade (Direktiv 84/449/EØF, B.5).

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril
Ekperimentelle/beregne data:

Maksimeringstest på marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)

En vandig opløsning er testet.

Kimcellemutagenicitet:

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet:

Bedømmelse af carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.



Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Bedømmelse carcinogenitet:

Ved langvarig indgivelse af organtoksiske doser virkede stoffet kræftfremkaldende. I langtidsforsøg med mus, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning.

Reproduktionstoksicitet:

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet:

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Vurdering af teratogenicitet:

I dyreforsøg førte stoffet ikke til misdannelser; men ved store doser, som havde indflydelse på vægtudviklingen af forældredyrene, blev der observeret forsterskadende virkning.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet kan ved gentagen udsættelse forårsage en specifik skade på organerne. Skader nyrerne.

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Toksicitet for fisk: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), 0,033 mg/l, 96 t

Akvatiske hvirvelløse dyr: EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), ca. 0,157 mg/l, 48 t

Vandplanter: EC50 *Chlorella vulgaris*, 0,091 mg/l, 72 t

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er efter OECD kriterierne ikke let, dog potentielt biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentiale:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor: 28 (3 d), *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 305 E)

Ophobes ikke i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Dithianon (ISO); 5, 10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden, forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet, forventes derfor ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6 Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7 Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

Genbrug ikke tomme beholdere.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nr.:	UN 2588
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (indeholder DITHIANON)
14.3 Transportfareklasse(r):	6.1, EHSM
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9

14.5 Miljøfarer: Ja

14.6 Tunnelrestriktionskode: E

14.7 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen bekendt

Indenrigssøtransport (ADN)

14.1 UN-nr.: UN 2588

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

(UN prober shipping name) (indeholder DITHIANON)

14.3 Transportfareklasse(r): 6.1, EHSM

14.4 Emballagegruppe: III

Fareetiketter: 9

14.5 Miljøfarer: Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen bekendt

14.7 Transport i tankskib i indre vandveje:

Ikke vurderet

Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nr.: UN 2588

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

(UN prober shipping name) (indeholder DITHIANON)

14.3 Transportfareklasse(r): 6.1, EHSM

14.4 Emballagegruppe: III

Fareetiketter: 9

14.5 Miljøfarer: Ja - Havforurenende stof – JA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen bekendt

Lufttransport (IATA-ICAO)

14.1 UN-nr.:	UN 2588
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (indeholder DITHIANON)
14.3 Transportfareklasse(r):	6.1, EHSM
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	
Forordning:	Ikke vurderet
Transport tilladt:	Ikke vurderet
Forureningsnavn:	Ikke vurderet
Forureningskategori:	Ikke vurderet
Skibstype:	Ikke vurderet

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det evt. lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i æbler, pærer, kirsebær og blommer.



Må tidligst anvendes ved blomstring

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte

Må ikke anvende senere end 21 dage før høst.

Sprøjteintervallet mellem 2 sprøjtninger skal min. være 10 dage.

Må ikke anvendes nærmere end 50 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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.

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (Danmark).

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i punkt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet – kronisk
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet – akut
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering

LFS KEMI A/S, Navervej 4, DK-6600 Vejen, Telefon +45 76 12 33 70, Telefax +45 88 44 33 70

E-mail: sales@lfs-kemi.dk, Web: www.lfs-kemi.dk

CVR/Vat no: DK 36 45 65 15, Sydbank 7040-1999431, BIC/Swift: SYBKDK 22, iban: dk 72 7040 70400001999431



Carc.	Carcinogenicitet
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse, og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for LFS Kemi A/S.



