



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

## **LFS METCONAZOL**

Udgave 2 – Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 03.02.2016

Trykdato 03.02.2016

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
Produktnavn: LFS METCONAZOL  
Registreringsnr.: 318-170
- 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](mailto:order@lfs-kemi.dk)
- 1.4 **Nødtelefon**  
Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

### **Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION**

#### **Mærkningselementer**

Globally Harmonized System, EU (GHS).

Farepiktogrammer



<b>Signalord:</b>	<b>Advarsel</b>	
<b>Faresætning:</b>	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
	H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Sikkerhedssætninger (forebyggelse):</b>		
	P260d	Indånd ikke dampe.
	P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
	P280e	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj.
	P264	Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.
<b>Sikkerhedssætninger (reaktion):</b>		
	P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
	P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	P391	Udslip opsamles.

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

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Metconazole, alcohols, C6-12, ethoxylated og DIETHYLENGLYCOL.

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

**Klassificering/mærkning i henhold til dansk lovgivning.**

Faresymbol(er)

Xn Sundhedskadelig



N Miljøfarlig



R-sætning(er)

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
S29/35 Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: metconazole, alkohols, C6-12, ethoxylated og DIETHYLENGLYCOL.

### Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (ufødt barn)

STOT RE 2

Aquatic Chronic 2

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

Repr. Cat. 3

Mulige farer:

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

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

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

**Andre fare**

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

Se punkt 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**

**Blandinger**

Kemisk beskrivelse:

Plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, vandopløsligt koncentrat (SL)

Farlige indholdsstoffer (GHS):

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

Metconazole:

Indhold (W/W):	8,6%	Acute tox. 4 (oral)
CAS-nummer:	125116-23-6	Repr. 2 (ufødt barn)
INDEX-nummer:	613-284-00-1	Aquatic Chronic 2
		H302, H411, H361d

Alcohols, C6-12, ethoxylated



Indehold (W/W): < 60% Acute Tox. 4 (oral)  
CAS-nummer: 68439-45-2 Eye Dam./Irrit. 1  
H318, H302

**2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol**

Indhold (W/W): < 40% Acute tox. 4 (oral)  
CAS-nummer: 111-46-6 STOT RE 2  
EF-nummer: 203-872-2 H302, H373  
REACH reg. nummer: 01-2119457857-21  
INDEX-nummer: 603-140-00-6

**Farlige indholdsstoffer**

I henhold til Direktiv 1999/45/EF

**Metconazole tech.**

Indhold (W/W): 8,6%  
CAS-nummer: 125116-23-6  
INDEX-nummer: 613-284-00-1  
Faresymbol(er): Xn, N  
R-Sætning(er): 22, 63, 51/53  
Repr. Cat. 3

**Alcohols, C6-12, ethoxylated**

Indehold (W/W): < 60%  
CAS-nummer: 68439-45-2  
Faresymbol(er): Xn  
R-sætning(er): 22, 41

**2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol**

Indhold (W/W): < 40%  
CAS-nummer: 111-46-6  
EF-nummer: 203-872-2  
REACH reg. nummer: 01-2119457857-21  
INDEX-nummer: 603-140-00-6  
Faresymbol(er): Xn  
R-sætning(er): 22



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

## Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Beskrivelse af førstehjælpsanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

### 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.

### Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

## **Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE**

### **Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

Vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

### **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Carbonmonoxid, kulilte, hydrogenchlorid, carbondioxid, nitrogenoxid, og organochlorforbindelser:

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

### **Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

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

## **Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

### **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

### **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld,



universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder:

Inddømmes. Produktet pumpes bort. 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.

### Henvisning til andre punkter

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

## Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves inden 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:

Dampe kan danne en antændelig blanding med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning – holdes borte fra antændelseskilder – ildslukker skal være klar til brug.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder evt. uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelser:

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 36 måneder

Emballagen skal opbevares tørt.



## 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

### Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads.

111-46-6: 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol:

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 11 mg/m<sup>3</sup> ; 2,5 ppm (GV (DK))

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler:

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

#### Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters 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:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller)(f.eks. 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:

Ved brug af plantebeskyttelsesmidler følges emballagens brugsanvisning om beskyttelsesudstyr. Gælder kun for plantebeskyttelsesmidler. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Off-white
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	Ca. 4,5 – 6,5 (1% (m), 20 °C)(pH Meter)
Smeltepunkt:	Ca. -6,5 °C information gældende for opløsningsmiddel.
Kogepunkt/ Kogepunktinterval:	Ca. 244,9 °C (1.013 hPa) Information gældende for opløsningsmiddel.
Flammepunkt:	> 80 °C (ASTM D93)
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke let antændelig
Laveste eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ca. 0,008 hPa (25 °C) Information gælder for opløsningsmiddel.
Densitet:	Ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (andet)
Relativ dampvægtfylde:	Ikke bestemt
Opløselighed i vand:	Emulgerbart
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow):	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	349 °C (Metode: Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Viskositet, dynamisk:	Ca. 28 mPa.s ved 40 °C (beregnet (fra kinematisk viskocitet))
Eksplosive egenskaber:	På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.
Brandnærende egenskaber:	Ikke brandfremmende (Direktiv 2004/73/EF, A.21)

## Andre oplysninger

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

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### Reaktivitet

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

### Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifter/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved normal håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatablandet – Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Stærk oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

Vurdering af akut toksicitet: Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget

ikke toksisk efter kontakt med huden én gang. Praktisk taget  
ikke toksisk efter indånding én gang.

**Eksperimentelle/beregnete data:**

LD50 rotte (oral): > 2.102 mg/kg (OECD-retningslinje 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 9,57 mg/l 4 h (beregnet)

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

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

**Irritation:**

**Vurdering af irritationseffekt:**

Irriterer ved øjenkontakt. Virker ikke irriterende på huden.

**Eksperimentelle/beregnete data:**

Hudøtsning/hudirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlige øjenskade/øjenirritation kanin: Lokalirriterende (OECD Guideline 405)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Vurdering af sensibilitet: Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

**Eksperimentelle/beregnete data:**

Bühler-test marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. (OECD Guideline 406)

**Kimcellemutagenicitet:**

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

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

**Bedømmelse af carcinogenitet:**

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

**Information om: metconazole tech.**

**Bedømmelse carcinogenitet:**

Langtidsforsøg med gnavere, udsat for høj koncentration, viser en tumor-forstærkende virkning, som formentlig er gnaverspecifikke leverskader, og ikke har relevans for mennesker.

**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: metconazole tech.

**Vurdering af teratogenicitet:**

På basis af dyreforsøget kan effekt på forplantningsevnen ikke udelukkes.

**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: metconazole tech.

**Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:**

I dyreforsøg blev der ved gentagen eksponering observeret adaptive effekter

Information om: 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol

**Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:**

Stoffet kan ved gentagen oralt optag forårsage nyreskader.

**Andre relevante informationer om toksicitet:**

Misbrug kan medfører sundhedsskader.

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:



**Akut giftig overfor vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.**

**Toksicitet for fisk:**

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), 10 mg/l, 96 t  
(OECD 203; ISO 7346; 92/69/EØF, C. 1, statistisk)

**Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr:**

EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), 9,28mg/l, 48 t  
(Direktiv 92/69/EØF, C.2, statistisk)

**Giftighed for vandplanter:**

EC50 *Selenastrum capricornutum*, 3,94 mg/l, 72 t  
(Direktiv 92/69/EØF, C.3)

## **Persistens og nedbrydelighed**

**Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):**

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

Information om: Metconazole tech

**Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):**

Ikke let biologisk nedbrydelighed (i henhold til OECD-kriterier)

## **Bioakkumuleringspotentiale**

**Vurdering af bioakkumuleringspotentialet:**

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

Information om: Metconazole tech

**Bioakkumuleringspotentialet:**

Biokoncentrationsfaktor: 51 – 80, *Lepomis macrochirus*

Ophobes ikke i organismer.

Information om: Alcohols, C6-12, ethoxylated

**Bioakkumuleringspotentialet:**

På grund af fordelingskoefficienten n.oktanol/vand (log pow) kan en nævneværdig berigelse i organismer ikke ventes.

Information om: 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol

Bioakkumuleringspotentialet:

Biokoncentrationsfaktor: 100 (3 d), *Leuciscus idus* (måling)

Ophobes ikke signifikant i organismer.

## Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

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

Information om: Metconazole tech.

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

Information om: 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Fra vandoverfladen fordamper stoffet ikke til atmosfæren. Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

## Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

## Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

## Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

## Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 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.

## Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### Vejtransport (ADR/RID)

UN-nr.:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN prober shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
Transportfareklasse(r):	9
Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9, EHSM
Miljøfarer:	Ja
Tunnelrestriktionskode:	E

### Indenrigsøtransport(ADN)

UN-nr.:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN prober shipping name)	MILJØFARLIGVÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
Transportfareklasse(r):	9





Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9, EHSM
Miljøfarer:	Ja
<b>Søtransport (IMDG)</b>	
UN-nr.:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
Transportfareklasse(r):	9
Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9, EHSM
Miljøfarer:	Ja
	Marin forureningsfaktor: Ja
<b>Lufttransport (IATA-ICAO )</b>	
UN-nr.:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
Transportfareklasse(r):	9
Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9, EHSM

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

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

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

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](mailto:sales@lfs-kemi.dk), Web: [www.lfs-kemi.dk](http://www.lfs-kemi.dk)

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



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

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad, samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

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

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, byg, rug, triticale og raps, samt til vækstregulering i vinterraps om efteråret.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

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

Må i raps ikke anvendes senere end 56 dage før høst.

Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via drænen fra gårdspladser og veje.

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. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

## **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.

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](mailto:sales@lfs-kemi.dk), Web: [www.lfs-kemi.dk](http://www.lfs-kemi.dk)

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

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Xn	Sundhedsskadelig.
N	Miljøfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R41	Risiko for alvorlig øjenscade.
Eye Dam./Irrit.	
	Alvorlig øjenscade/øjenirritation
Repr.	Reproduktionstoksicitet
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet – gentagen eksponering.
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	
	Farlig for vandmiljøet – kronisk
Repr. Cat. 3	Reproduktionstoksiske stoffer (forplantningsevnen eller udviklingsskadelig) Kategori 3: Stoffer, der giver anledning til betænkelighed med hensyn til skader på afkommet hos mennesker eller stoffer, der giver anledning til betænkelighed med hensyn til menneskers forplantningsevne.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade
H361d	Mistænkt for at skade ufødte børn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarig virkning.

Hvis de har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [order@lfs-kemi.dk](mailto:order@lfs-kemi.dk).

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer, og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav.

Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde



ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

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.



