



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

## LFS FORAMSULFURON+IODOSULFURON+ISOXADIFEN

Udgave 2 – Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 01.02.2016

Trykdato 01.02.2016

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
Produktnavn: LFS FORAMSULFURON+IODOSULFURON+ISOXADIFEN  
Registreringsnr.: 318-93
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes.**  
Anvendelse: Ukrudtsmiddel
- 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

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Hudsensibilisering	Kategori 1	H317
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1	H400
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1	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](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

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

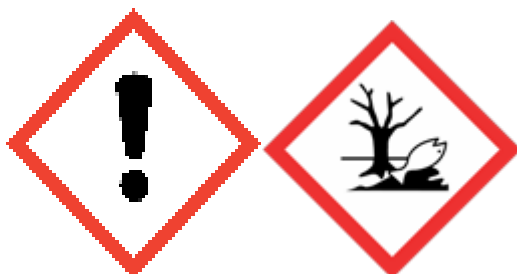
## 2.2 Mærkningselementer

Etikettering: iht. Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Foramsulfuron
- Iodsulfuron-methyl-natrium
- Isoxadifen-ethyl



<b>Signalord:</b>	<b>Advarsel</b>	
<b>Faresætning:</b>	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
	H410	Meget giftig med langvarig virkninger for vandlevende organismer.
	EUH401	Brugsanvisning skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
<b>Sikkerhedssætninger:</b>	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn
	P261	Indgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj.
	P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: vask med rigeligt med vand/sæbe.
	P333 + P313	VED hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
	P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte

## Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1 Blandinger

#### Kemisk karakterisering

Vanddispergerbart granulat (WG)

30% Foramsulfuron, 30% Isoxadifen-ethyl, 1% Iodosulfuron-methylnatrium

#### Farlige komponenter

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registeringsnr.	Klassificering (Forordning (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration %
Foramsulfuron	173159-57-4	Aquatic Chronic 3, H412	30
Iodosulfuron-methylnatrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410	1
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	Acute Tox. 4, H302	30

	443-870-0	Skin Sens. 1, H317  Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410	
Olefinsulfonat, natriumsalt	68439-57-6  270-407-8  01-2119513401- 57-xxxx	Skin irrit. 2, H315  Eye Dam. 1, H318	> 1 - < 5
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	< = 1

#### Yderligere oplysninger

Iodsulfuron-methyl- natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	M-faktor: 1 (acute)

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsanstaltninger

Generelt råd:	Forlad det farlige område. Den tilskadede placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
Indånding:	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.
Hudkontakt:	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt:	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Indtagelse:	Fremprovoker <b>IKKE</b> opkastning. Skyl munden. Ring omgående til lægen eller giftinformation.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen kendte eller forventede symptomer.

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

Behandling: Behandles symptomatisk. I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt. Der er ingen specifik modgift.

## Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede Vandtåge, kulsyre (CO<sub>2</sub>), skum, sand

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

Ved brand kan følgende frigøres: Hydrogencyanid (blåsyre), kulmonoxid (CO), nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>) og svovloxider.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

### Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Forholdsregler

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.

Brug personligt beskyttelsesudstyr

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til oprydning

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Forurenedede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til håndteringsforanstaltninger nævnt i punkt 7

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i punkt 8.

Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i punkt 13.

## Punkt 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Efter arbejde vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffes (brændes).

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

#### Krav til lager og beholder

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Beskyt mod frost. Opbevar ved rumtemperatur.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3 Særlige anvendelser

Refereres til etiket og/eller brochure.

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis
Foramsulfuron	173159-57-4	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	OES BCS*
Iodsulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	OES BCS*
Isxadifen-ethyl	163520-33-0	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	OES BCS*



\*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelt råd: Følg alle instruktionerne på etiketten.

I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler.

Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes – og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.

### Åndedrætsværn

Halvmaske mod støv og organiske dampe (A2/P2).

### Beskyttelse af hænder:

Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40 mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

### Beskyttelse af hud og krop:

Forklæde/overtræksbukser

Gummistøvler

### Generelle beskyttelsesforhold

Hvis produktet håndteres mens beholderen ikke er lukket og produktkontakt kan forekomme:

Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form: Vanddispergerbart granulat

Farve: Beige

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



pH-værdi:	7,0 – 8,0 ved 10% (23 °C)(demineraliseret vand)
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	385 °C
Massefylde:	ca. 0,591 – 0,694 g/ml (løs)
Opløselighed i vand:	Blandbart
Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand:	Foramsulfuron: log pow: -0,7 Iodsulfuron-methyl-natrium: log pow: -0,7 Isoxadifen-ethyl: log pow: 3,8
Forbrændingstal:	FT3 lokal brand uden udbredelse
Oxiderende egenskaber:	Produktet har vist sig ikke at være oxiderende i en test, der følger Direktiv 67/548/EØF (Metode A17, oxideringsegenskaber).
Eksplosivitet:	Ikke eksplosiv, 92/69/EEC, A. 14 / OØSU 113
Støvindhold:	Næsten støvfri.
9.2 Andre oplysninger	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning            Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet        Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Opbevares kun i den originale emballage.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

# Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet: LD50 (rotte) 4.300 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

LC50 (rotte) > 4,69 mg/l, ekspositionsvarighed: 4 h

Produkter er testet som inhalerbart fint støv.

Højeste koncentration, der kan afprøves.

Akut dermal toksicitet: LD50 (rotte), > 5.000 mg/kg

Hudcætsning/-irritation: Let lokalirriterende – ikke mærkningspligtig (kanin).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Let lokalirriterende – ikke mærkningspligtig (kanin).

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Allergifremkaldende (marsvin).

OECD Test retningslinje 406, Buhler test.

Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering:

Foramsulfuron forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Iodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg

Isoxadifen-ethyl forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Bedømmelse af mutagenicitet:

Foramsulfuron var ikke mutagent eller genotoksisk baseret på den samlede vægt af evidens i en serie af in vitro og in vivo test..



Iodsulfuron-methyl-natrium var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Isoxadifen-ethyl var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

#### Bedømmelse af carcinogenicitet:

Foramsulfuron viste ingen kræftfremkaldende virkning hos rotter ved permanent fodring.

Iodsulfuron-methyl-natrium var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Isoxadifen-ethyl var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

#### Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen:

Foramsulfuron forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Iodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Isoxadifen-ethyl forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

#### Bedømmelse af udviklingstoksicitet:

Foramsulfuron forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

Iodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

Isoxadifen-ethyl forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

Toksicitet for fisk:

LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbueforel), 6,2 mg/l, 96 t

LC50 Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre), 2,8 mg/l, 96 t

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

Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50 Daphnia magna (Stor dafnie), > 100 mg/l, 48 t

Giftighed for vandplanter: EC50 Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalger), 0,74 mg/l biomasse, 96 t

EC50 Lemna gibba (tyk andemad), 0,0028 – 0,008 mg/l, 7 dage

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Foramsulfuron: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

Iodsulfuron-methyl-natrium:

Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

Isoxadifen-ethyl:

ikke fuldstændigt bionedbrydelig

Koc:

Foramsulfuron:

Koc: 38 - 151

Iodsulfuron-methyl-natrium:

Koc: 45

Isoxadifen-ethyl:

Koc: 2512

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Foramsulfuron:

Bioophober ikke.

Iodsulfuron-methyl-natrium:

Bioophober ikke.

Isoxadifen-ethyl:

Bioophober ikke.

## 12.4 Mobilitet i jord

Foramsulfuron:

Mobilt i jord

Iodsulfuron-methyl-natrium:

Mobilt i jord

Isoxadifen-ethyl:

Let mobilt i jord

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Foramsulfuron:

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof



anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Iodsulfuron-methyl-natrium:

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Isoxadifen-ethyl:

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

## 12.6 Andre negative virkninger

Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

## Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagsrenovationen.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genanvendes.

Affaldskort nr.:

02 01 08\* Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

## Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nr.:

UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(UN proper shipping name)

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL MIXTURE)

14.3 Transportfareklasse(r):

9

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



14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	JA
Farenr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank containere på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

#### Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nr.:	UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXADIFEN- ETHYL MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Havforurenende stof

#### Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nr.:	UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXADIFEN- ETHYL MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	JA

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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



Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden

### Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

#### Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

#### Anvendelsesområde

Følg alle instruktioner på etiketten.

Arbejds-mæssige restriktioner for gravvide og kvinder der ammer.

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i al fodermajs (ensilagemajs, kolbemajs og kernemajs) og ikke senere end 75 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt, og kræver gyldig autorisation.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

## Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 3.

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarig virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarig virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN:	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje.
ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
CAS-Nr:	Chemical Abstracts Service number.
Konc.:	Koncentration
EF-Nr.:	European Community number (EF-nummer).
ECx:	Effektiv concentration x %
EINECS:	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ELINCS:	Europæisk liste over anmeldte stoffer.
EN:	Europæisk standarder
EU:	Europæiske Union



IATA:	International Air Transport Association.
IBC:	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx:	Inhiberingskoncentration x %
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
LCx:	Dødelig concentration x %
LDx:	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL:	Lavest observerede effektkoncentration/effektniveau
MARPOL:	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships.
N.O.S.:	Not otherwise specified
NOEC/NOEL:	Nuleffektkoncentration/nuleffektniveau
OECD:	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.
RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit.
UN:	Forenede Nationer (FN)
WHO:	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

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.





