



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

LFS ETHEPHON + MEPIQUAT - CHLORID

Udgave 8 – Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 06.01.2015

Trykdato 06.01.2015

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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Produktnavn: LFS ETHEPHON + MEPIQUAT - CHLORID
Registreringsnr.: 318-125
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes.**
Anvendelse: Plantebeskyttelsesmiddel, vækstreguleringsmiddel
- 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]

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (oral)

Aquatic Chronic 3

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

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

Farlig ved indtagelse.

Skadelig for organismer, der lever i vand.

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

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord:	Advarsel	
Faresætning:	H290	Kan ætse metaller
	H302	Farlig ved indtagelse
	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P234	Opbevares kun i den originale beholder.
	P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
	P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
	P301+P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P390	Absorber udslip for at undgå materielskade.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.	



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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

ETHEPHON, MEPIQUAT-CHLORID

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 informationen 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, vækstreguleringsmiddel, vandopløsligt koncentrat (SL)

Farlige indholdsstoffer (GHS):

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

1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Indhold (W/W):	28%	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer:	24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EF-nummer:	246-147-6	H302, H412
INDEX-nummer:	613-127-00-7	



2-chlorethylphosphonsyre; ethephon

Indehold (W/W):	14,2%	Acute Tox. 4 (Indånding – støv)
CAS-nummer:	16672-87-0	Acute Tox. 4 (oral)
EF-nummer:	240-718-3	Acute Tox. 3 (dermal)
		Skin Corr./Irrit. 1C
		Aquatic Chronic 2
		H314, H311, H332, H302, H411,
		EUH071
		Specifik koncentrationsgrænse:
		STOT SE 3, irr. For åndedrætsyst.:
		> = 5%

Farlige indholdsstoffer

I henhold til Direktiv 1999/45/EF

1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Indhold (W/W):	28%
CAS-nummer:	24307-26-24
EF-nummer:	246-147-6
INDEX-nummer:	613-127-00-7
Faresymbol(er):	Xn
R-Sætning(er):	22, 52/53

2-chlorethylphosphonsyre; ethephon

Indehold (W/W):	14,2%
CAS-nummer:	16672-87-0
EF-nummer:	240-718-3
Faresymbol(er):	C
R-sætning(er):	20/21/22, 34, 51/53

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

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsanstaltninger

Generelle anvisninger:	Forurenet tøj fjernes.
Indånding:	Ro, frisk luft, lægehjælp.
Hudkontakt:	Vask grundigt med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Indtagelse:	Skyl straks munden og drik derefter 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

Medicinsk råd:	Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift.
----------------	---

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

Vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug lyttforsynet 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

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Ved store mængder: Inddæmnes. Produktet pumpes bort. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald 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 vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 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:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

7.2 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: 48 måneder

Beskyttes mod temperaturer under $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Beskyttes mod temperaturer over $40\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Ingen kendte arbejdspladsgrænseværdier

8.2 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 beskytteshandsker (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

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:	Flydende
Farve:	Farveløs, klar
Lugt:	Aromatisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt på grund af evt. sundhedsmæssige risici ved indånding.
pH-værdi:	Ca. 0,5 – 1 (20 °C)(målt på ufortyndet produkt)
Krystallisationstemperatur:	Ca. -14,9 °C
Kogepunkt/	

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

Kogepunktinterval:	Ca. 100 °C
Flammepunkt:	Intet flammepunkt – måling er gennemført op til kogepunktet (DIN EN 22719; ISO 2719).
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Klassificeret i henhold til struktur eller sammensætning som ikke-brændbart.
Laveste eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt, er der ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.
Højeste eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt, er der ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.
Damptryk:	Ca. 23 hPa (20 °C) Information gælder for opløsningsmiddel.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen data tilgængelig
Massefylde:	Ca. 1,09 g/cm ³ ved 20 °C
Opløselighed i vand:	Helt opløselig Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand: (log Kow): -3,55 (OECD Guideline 107)(pH-værdi: 7)
Information om:	2-chlorethylphosphonsyre; ethephon Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand: (log Kow): 0,05 (beregning)(25 °C)
Selvantændelsestemperatur:	Ca. 415 °C (Direktiv 92/96/EØF, A.15)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	Ca. 4,1 mPa.s ved 20 °C
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets

struktur.

9.2 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.

Metalkorrosion: aluminium

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatablandet – Håndtering og opbevaring.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærk oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Vurdering af akut toksicitet: Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding én gang. Præcis taget ikke toksisk efter kontakt med huden én gang.

Eksperimentelle/beregnedede data:



LD50 rotte (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-retningslinje 423)

LC50 rotte (inhalativ): > 5,3 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

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

Irritation:

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

Alvorlige øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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

Eksperimentelle/beregnete data:

Marsvin: Ikke sensibiliserende

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. Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning

Reproduktionstoksicitet:

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

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

Udviklingstoksicitet:

Vurdering af teratogenitet: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af



enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen 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. Ingen stof-specifik organotoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

Andre relevante informationer om toksicitet:

Misbrug kan medfører sundhedsskader.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Toksicitet for fisk: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), > 100 mg/l, 96 t
(OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C. 1, statistisk)

Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr:

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

Giftighed for vandplanter: EC10 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), > 1.000 mg/l, 72 t

EC50 *Lemna gibba* (andemad), > 100 mg/l, 7 d (OECD Guideline 221)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Let biologisk nedbrydelighed (i henhold til OECD-kriterier)

Information om: 2-chlorethylphosphorsyre; ethephon

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

God eliminerbarhed fra vand. Produktet er ustabil i vand. Oplysningerne om elimination beror også på hydrolyseprodukterne.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Vurdering af bioakkumuleringspotentialer:

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

Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Vurdering af bioakkumuleringspotentialer:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

Information om: 2-chlorethylphosphorsyre; ethephon

Vurdering af bioakkumuleringspotentialer:

Akkumulation i organismer forventes ikke. Produktet er ikke testet. Udsagnet er afledt ud fra egenskaberne af de hydrolyserede produkter.

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: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden siver stoffet, og kan med store vandmængder – afhængig af nedbrydning – transporteres til dybereliggende jordlag.

Information om: 2-chlorethylphosphorsyre; ethephon

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.

Bortskaffes i henhold til miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

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)

14.1 UN-nr.:	UN 3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder ETHEPHON) ALUMINIUMKORROSIV
14.3 Transportfareklasse(r):	8
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	8
14.5 Miljøfarer:	Nej

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



Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigssøtransport (ADN)

14.1 UN-nr.: UN 3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(UN prober shipping name) (indeholder ETHEPHON)
ALUMINIUMKORROSIV
14.3 Transportfareklasse(r): 8
14.4 Emballagegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Nej
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 3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(UN prober shipping name) (indeholder ETHEPHON)
ALUMINIUMKORROSIV
14.3 Transportfareklasse(r): 8
14.4 Emballagegruppe: III
Fareetiketter: 8
14.5 Miljøfarer: Nej
Marin forureningsfaktor: NEJ
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen bekendt

Lufttransport (IATA-ICAO)



14.1 UN-nr.:	UN 3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN prober shipping name)	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder ETHEPHON) ALUMINIUMKORROSIV
14.3 Transportfareklasse(r):	8
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	8
14.5 Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke vurderet

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 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).

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

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

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 vækstregulering i vinterhvede, vinterrug, triticale, byg og frøgræs. Behandlet hvede, rug, triticale og byg må anvendes til foder. Behandlet halm fra frøgræs må ikke anvendes til foder. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i vinterhvede, vinterrug, triticale og byg ikke anvendes senere end vækststadium 49 og i frøgræs ikke senere end vækststadium 39. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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



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.

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)

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 farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Xn	Sundhedsskadelig.
C	Ætsende.
R22	Farlig ved indtagelse.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Met. Corr.	Metalætsende
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	
	Farlig for vandmiljøet – kronisk
Skin Corr./Irrit.	
	Hudætsning/-irritation.
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering
H302	Farlig ved indtagelse.

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



H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarig virkning.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarig virkninger
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Hvis de har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: 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.



