



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

LFS CYCLOXYDIM

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 25.08.2016

Trykdato 25.08.2016

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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Produktnavn: LFS CYCLOXYDIM
Registreringsnr.: 318-139
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes.**
Anvendelse: plantebeskyttelsesmiddel, herbicid
- 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]

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

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

Repr. Cat. 3

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

Mulige farer:

Irriterer huden.

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

Indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

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:	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H412	Skadelig 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);		
	P280	Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Sikkerhedssætninger (reaktion):		
	P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
	P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.



P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes ingen genanvendelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: CYCLOXYDIM, SOLVENTNAPHTHA

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, herbicid, emulsionskoncentrat (EC)

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH Registreringsnr. INDEX-nr.	Klassificering (Forordning (EF) Nr. 1272/2008)	Indhold (W/W)
2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-	101205-02-1 405-230-9	Acut Tox. 4 (oral) Repr. 2 (ufødt barn) H302 H361d	10,80%
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 (sløvhed og svimmelhed) Aquatic Chronic 2 H411, H304, H336, EUH066	< 60%
Docusatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 H318, H315	< 5%
Naphthalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Acute Tox. 4 (oral) Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410	< 1%

Farlige indholdsstoffer

I henhold til Direktiv 1999/45/EF

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH Registeringsnr. INDEX-nr.	Direktiv 1999/45/EF Faresymbol(er) R-sætning(er)	Indhold (W/W)
2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-	101205-02-1 405-230-9	F, Xn R11, R22, R63	10,80%
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5	Xn, N R51/53, R65, R66, R67	< 60%
Docusatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Xi R38, R41	< 5%
Naphthalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Xn, N R22, R40, R50/53 Carc. Cat. 3	< 1%

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

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

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

S 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. På grund af fare for aspiration bør opkastning ikke fremkaldes.

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: skum, tørpulver, kuldioxid, vandforstøvningsstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Carbonmonoxid; kulilte, carbondioxid, svovloxider, nitrogenoxid.

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. Beholder 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

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: Inddæmmes. 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.

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:

Dampe kan danne en antændelig blanding med luft. 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 direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 24 måneder

Beskyttes mod temperaturer under: -10 °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: 30 °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.

91-20-3: naphthalen

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 50 mg/m³ ; 10 ppm (GV (DK))

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
indikativ

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 beskyttelseshandsker (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) Cloropren-gummi (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:	Flyende
Farve:	Gul
Lugt:	Moderat lugt, aromatisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt på grund af evt. sundhedsmæssige risici ved indånding.
pH-værdi:	Ca. 4 – 5 (1%(m), 20 °C)
Smeltepunkt/	
Smeltepunktinterval:	Produktet er ikke blevet testet.
Kogepunkt/	
Kogepunktinterval:	Ca. 184 °C, information gælder for opløsningsmiddel.
Flammepunkt:	74 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke let antændelig
Laveste/højeste eksplosionsgrænse:	
	Pga. produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.
Selvantændelsestemperatur:	
	350 °C (Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Damptryk:	Ca. 0,1 kPa (20 °C), information er gældende for opløsningsmiddel.

Densitet:	Ca. 0,92 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde (luft):	Ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	Emulgerbart Information om: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-
Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand (log Kow):	1,36 (25 °C; pH-værdi: 7)
Termisk spaltning:	135 °C, 40 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) 320 °C, 120 kJ/kg, (DDK (OECD 113))
Viskositet, dynamisk:	Ca. 4,7 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	Ikke brandfremmende (Direktiv 2004/73/EF, A.21)

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.

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

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved en enkel oral indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding én gang. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Ekperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 2.200 mg/kg

Der blev ikke observeret mortalitet.

LC50 rotte (ihalativ): > 5,6 mg/l 4 h

Der blev ikke observeret mortalitet.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg

Der blev ikke observeret mortalitet

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Ekperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation kanin: Lokalirriterende

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: svagt irriterende

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Ekperimentelle/beregnete data:

Modificeret Bühler-test marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Kimcellemutagenitet:

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 carcinogenitet:

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

Information om: Naphthalen

Bedømmelse carcinogenitet: I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives ved inhalation, ses carcinogen virkning. EU-indplacering stoffet er klassificeret i KanZ-Gruppe 3 af den tyske MAK-kommission (stoffer med begrundet mistanke om carcinogen virkning). IARC (International Agency for Research on Cancer) har klassificeret dette stof i gruppen 2B (muligt kræftfremkaldende for mennesker).

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.

Information om: Cycloxydim

Vurdering af teratogenitet: På basis af dyreforsøg kan effekt på forplantningsevnen ikke udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurderinger enkelt:

Mulig narkotisk effekt (døsighed og svimmelhed).

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: Cycloxydim

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

I dyreforsøg blev der ved gentagen eksponering observeret adaptive effekter.

Aspirationsfare

Kan give lungeskader ved indtagelse (aspirationsfare).

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medfører sundhedsskader.

Indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Toksicitet for fisk: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), > 20,4 mg/l, 96 t

Akvatiske hvirvelløse dyr: EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), 15,5 mg/l, 48 t (OECD 202, del 1)

Vandplanter: EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*, 100 mg/l (væksthastighed), 72 t

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC 0,78 mg/l, *Daphnia magna* (Stor dafnie)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelse stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Information om: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-:

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Information om: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentiale:

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

Information om: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-:

Bioakkumuleringspotentiale:

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

12.4 Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

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

Information om: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-:

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.

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 økotoksilogiske 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. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:

"Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

Forurenede emballage:

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nr.:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S (indeholder SOLVENTNAPHTA, NAPHTHALEN)
14.3 Transportfareklasse(r):	9, EHSM
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Ja
14.6 Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsøtransport (ADN)

14.1 UN-nr.:	UN 3082
--------------	---------

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



14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S (indeholder SOLVENTNAPHTA, NAPHTHALEN)
14.3 Transportfareklasse(r):	9, EHSM
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendte
14.7 Transport i tankskib i indre vandveje:	Ikke vurderet

Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nr.:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S (indeholder SOLVENTNAPHTA, NAPHTHALEN)
14.3 Transportfareklasse(r):	9, EHSM
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Ja, Marin forureningsfaktor: JA
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendte

Lufttransport (IATA-ICAO)

14.1 UN-nr.:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S (indeholder SOLVENTNAPHTA, NAPHTHALEN)
14.3 Transportfareklasse(r):	9, EHSM

14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
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.

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: Nr. på liste: 28

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)

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 ukrudtsbekæmpelse i ærter til modenhed, rødsvingel og stivbladet svingel til frøproduktion, raps, kartofler og roer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.



Må i raps ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

Må i kartofler og ærter til modenhed ikke anvendes senere end 56 dage før høst.

Må i foder- og sukkerroer ikke anvendes senere end 70 dage før høst.

Halmen fra rød- og stivbladet svingel må ikke bruges til foder.

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

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.

Der må ikke dyrkes grøntsager og kartofler i en jord, hvor planter tidligere samme år har været behandlet med aktivstoffet.

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.

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

Indeholder et stof med over 0,1%, der er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (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 farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i punkt 2 eller 3:

F	Meget brandfarligt
Xn	Sundhedsskadelig
N	Miljøfarlig

Xi	Lokalirriterende
R11	Meget brandfarlig
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.
R65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
R38	Irriterer huden
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet – kronisk
Repr.	Reproduktionstoksicitet
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet – akut
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Asp. Tox.	Aspirationsfare
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering.
Carc.	Carcinogenicitet
Repr. Cat. 3	Reproduktionstoksiske stoffer (forplantningsevnen eller udviklingskadelig) 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.
Carc. Cat. 3	Kræftfremkaldende stoffer Kategori 3: Stoffer, der giver anledning til betænkelighed, da de muligvis kan fremkalde kræft hos mennesket.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.



H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
E351	Mistænkt for at fremkalde kræft
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 margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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





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