



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

LFS CLOPYRALID-PICLORAM

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 24.08.2016

Trykdato 24.08.2016

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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Produktnavn: LFS CLOPYRALID-PICLORAM
Registreringsnr.: 318-176
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes.**
Anvendelse: Plantebeskyttelsesmiddel
- 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

Klassificering iht. forordning (EF) 1272/2008:

Ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Mærkater i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedssætninger

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

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
- SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.
- Spe 1 For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder clopyralid, kun anvendes hvert 4. år.

Supplerende information

- EUH 401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgængelig.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Blandinger

Dette produkt er en blanding

CAS-Nr. EF-Nr. Index	REACH No.	Koncentration	Komponent	Klassificering (Forordning (EF) Nr. 1272/2008)
57754-85-5 260-929-4 -	-	30,20%	Clopyralid monoethanolamine salt	Ikke klassificeret
55871-00-6 Ikke tilgængelig -	-	7,20%	Picloram monoethanolamin- salt	Aquatic Chronic - 3 - H412

Såfremt der findes ikke-klassificerede komponenter i dette produkt, som står anført ovenfor, og som der ikke er angivet nogen OEL-værdi(er) (Occupational Exposure Limit) i afsnit 8, så vises disse som frivilligt viste komponenter.

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

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsanstaltninger

- Generelt råd:** Ved mulighed for eksponering, se punkt 8 for personlige værnemidler.
- Indånding:** Før den tilskadede kommer til frisk luft.
Hvis personen ikke trækker vejret, tilkaldes læge/ambulance og der gives kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.
- Hudkontakt:** Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling.
- Øjenkontakt:** Skyl langsomt og grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skyllingen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling.
- Indtagelse:** Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Bortset fra oplysninger, der findes under Førstehjælpsforanstaltninger (ovenfor) samt indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendigt (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i afsnit 11: Toksikologisk information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Meddelelse til lægen:** Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand. Ved opsøgning af skadestue/sygehus eller læge medbringes sikkerhedsdatabladet, beholderen eller etiketten

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brug vandtåge, carbondioxid, pulver eller skum til slukning af brændende rester af produktet.

Uegnede slukningsmidler: Ingen data tilgængelig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:



Under brand kan nogle af komponenterne i dette produkt nedbrydes. Røgen kan indeholde uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser.

Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikke begrænset til: Nitrogenoxider, Hydrogenchlorid, kulilte og kulsyre.

Brand- og eksplosionsfarer

Materialet brænder ikke før vandet er fordampet. Rester kan brænde.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer

Hold uvedkommende væk fra området. Isolér brandområdet og forbyd adgang for uvedkommende. Brug vandsprøjte til at oversprøjte beholdere og område udsat for brand, indtil branden er slukket og faren for antændelse er overstået. Brug vandtåge, carbondioxid, pulver eller skum til slukning af brændende rester af produktet. Brandslukningsvand skal inddæmme hvis muligt, da det kan forårsage miljøforurening. Se sikkerhedsdatabladets afsnit for "Forholdsregler over for udslip ved uheld" og "Miljøoplysninger".

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Bær trykflaskeapparat med overtryk og beskyttelsesdragt (inkl. brandhjelme, jakke, bukser, støvler og handsker). Hvis beskyttelsesudstyr ikke er tilgængeligt, bekæmpes branden fra et beskyttet område eller på sikker afstand.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandveje og/eller grundvand. Se punkt 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm om muligt spildt materiale. Små udslip: Absorber med materiale som: ler, jord, sand. Fejes op. Samle det sammen i passende og ordentligt mærkede beholdere. Se punkt 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Henvisninger til andre sektioner, hvis det er relevant, er tilvejebragt i det tidligere underafsnit.

Punkt 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Vask grundigt efter håndtering. Hold beholderentæt lukket. Brug med tilstrækkelig ventilation. Se afsnit 8, Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder evt. uforenelighed

Opbevares i original beholder. Beholderen holdes tæt tillukket når den ikke bruges. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, foderstoffer, medicin eller drikkevandsforsyninger.

Lagerstabilitet

For at opretholde produktkvaliteten, anbefales en opbevaringstemperatur på $> 0^{\circ}\text{C}$

7.3 Særlige anvendelser

Se venligst produktets etikette.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier er listede nedenfor, hvis data findes.

Ingen fastsat.

ANBEFALINGER I DENNE SEKTION HENVENDER SIG TIL PERSONER SOM BESKÆFTIGER SIG MED FREMSTILLING, BLANDING OG EMBALLERING. BRUGERE OG PERSONER SOM HÅNDBETERER PRODUKTET BØR SE ETIKETTENS ANBEFALINGER FOR KORREKTE PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG -KLÆDER.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller:

Brug mekanisk regulering for at holde det luftbårne niveau under de fastsatte grænseværdier. Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvis ingen grænseværdi er fastsat.

Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

Øjen-/ansigtværn: Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold). Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hud:

Beskyttelse af hænder: Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker



uigennemtrængelige for dette materiale. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374. Eksempler på foretrukne handskematerialer inkludere: Butylgummi, naturgummi (latex), neopren, nitril/butadiengummi(nitril eller NBR), polyethylen, ethylvinylalkohol laminat (EVAL), polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 3 eller højere (gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374). BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn til arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, finderfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Anden beskyttelse: Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj.

Åndedrætsværn: Bær åndedrætsværn ved risiko for overskridelse af de(n) fastsatte grænseværdi. Hvis ingen grænseværdi er fastsat bæres godkendt åndedrætsværn. Valg af lufttilført åndedrætsværn eller trykflaskeapparat afhænger af den specifikke arbejdsopgave og den potentielle luftbårne koncentration af materialet. Ved ulykker bruges godkendt trykflaskeapparat med overtryk.

I tilfælde af ubehag bør der dog bæres godkendt filtermaske. Bær følgende CE godkendte åndedrætsværn med filter: Kombinationsfilter AP2, der beskytter mod organiske dampe og partikler.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se afsnit 7: Håndtering og opbevaring samt afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse for at læse om foranstaltninger for at forhindre overeksponering af miljøet i forbindelse med anvendelse og affaldshåndtering.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form: Væske

Farve: Brun

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

Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data tilgængelig
pH-værdi:	6,9 1% pH elektrode (1% vandopløsning)
Smeltepunkt/	
Smeltepunktinterval:	Ikke testdata tilgængelig
Frysepunkt:	Ikke anvendelig
Kogepunkt (760 mmHg)/	
Kogepunktinterval:	Ikke anvendelig
Flammepunkt – lukket digel:	
	➤ 100 °C
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig
Flammepunkt i luft:	Ikke anvendelig for væsker
Laveste eksplosionsgrænse:	Ingen testdata tilgængelig
Højeste eksplosionsgrænse:	Ingen testdata tilgængelig
Damptryk:	Ingen data tilgængelig
Relativ dampvægtfylde:	Ingen data tilgængelig
Relativ massefylde:	1,1688 ved 20 °C / 4 °C Pyknometer
Opløselighed i vand (vægt %):	
	Emulgerbart
Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand:	
	Ingen data tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur:	
	➤ 600 °C EC Metode A15
Nedbrydningstemp:	Ingen data tilgængelig
Dynamisk viskositet:	4,15 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk:	3,55 mm ² /s ved 20 °C
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv EEC A14
Oxiderende egenskaber:	Nej
9.2 Andre oplysninger	
Væskedensitet:	1,1688g/cm ³ ved 20 °C Pyknometer
Molekylvægt:	Ingen data tilgængelig



Overfladespænding: 51,4 mN/m ved 40 °C

BEMÆRK: Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for dette produkt og skal ikke betragtes som produktspecifikationer.

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk stabil ved typiske håndteringstemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Polymerisering vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Nogle af produktets komponenter kan nedbrydes ved stuetemperaturer.
Dannelse af gas under nedbrydning kan forårsage tryk i lukkede systemer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med: stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer. Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikke begrænset til: Hydrogenchlorid, nitrogenoxider.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indtagelse: Meget lav giftighed ved indtagelse. Skadelige effekter forventes ikke ved indtagelse af små mængder.

LD50, rotte, han og hun > 5.000 mg/kg

Hudkontakt: Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelig mængder.

Produktet i sin helhed: LD50, rotte, han og hun > 5.000 mg/kg



Indånding: Langvarig overeksponering til aerosoltåger kan forårsage negative effekter. Aerosoltåger kan forårsage irritation i de øvre luftveje (næse og hals).

Produktet i sin helhed. LC50 er ikke bestemt.

Øjenskade/øjenirritation:

Ikke væsentligt irriterende for øjnene.

Hudkorrosion/irritation:

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

Sensibilisering:

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet på marsvin.

For luftvejsensibilisering:

Relevante data ikke fundet.

Specifik systemtoxicitet for målorgan (enkelt eksponering):

Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Systemtoxicitet for specifikke målorganer (gentagen eksponering):

For lignende aktive ingredienser: Picloram: I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på følgende organer: Lever.

Kronisk toksicitet og kræftfremkaldende egenskaber:

For den/de aktive ingrediens(er): Clopyralid: Picloram: Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Udviklingstoksicitet:

For den/de aktive ingrediens(er): Clopyralid forårsagede fosterskader i forsøgsdyr, men kun ved stærkt overdrevne doser, der var stærkt giftige for mødrene. Der blev ikke set fosterskader hos forsøgsdyr hvor doserne var flere gange højere end ved normal eksponering.

Picloram: Har ikke forårsaget fosterskader eller andre effekter hos fosteret, selv ved hoser som forårsagede toksiske effekter hos moderen.

Reproduktionstoksicitet:

For den/de aktive ingrediens(er): Clopyralid: Picloram: Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

Genetisk toksicitet:

For lignende aktive ingredienser: En overvægt af forsøgsdata viser, at Picloram er ikke-mutagent i in vitro forsøg (reagensglas) samt ved forsøg i forsøgsdyrssystemer.



Clopyralid: In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative. Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Aspirationsfare:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

FORBINDELSER DER INFLUERER PÅ TOKSIKLOGIEN:

Clopyralid monoethanolamine salt

Akut toksicitet ved indånding

Enekelt eksponering til aerosoltåger forårsager sandsynligvis ingen skadelig virkninger. Aerosoltåger kan forårsage irritation i de øvre luftveje (næse og hals).

Produktet i sin helhed: LC50, rotte, 4 h, tåge > 2,6 mg/l

Højest opnåelige koncentration.

Picloram monoethanolaminsalt

Akut toksicitet ved indånding

Langvarig overeksponering til aerosoltåger kan forårsage negative effekter. Overeksponering kan forårsage irritation i de øvre luftveje (næse og hals).

LC50 er ikke bestemt.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Fisketoksicitet akut

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffekt-koncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), statisk test, 96 h, 265 mg/l

Toksicitet for vandlevende hvivelløse dyr

EC50, *Daphnia magna* (Stor dafnie), 48 h, 1440 mg/l

Akut toksicitet for alger/vandplanter

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg), 96 h, > 100 mg/l

EC50, *Lemna minor* (lille andemad), 14 d, overlevelse, > 3468 mg/kg

Toksicitet for organismer der lever på land



Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg).

Oral LD50, *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel), > 2250 mg/kg kropsvægt.

Oral LD50, *Apis mellifera* (bier), 48 h, > 100 mikrogram/bi

Toxicitet for jordlevende organisme

LC50, *Eisenia fetida* (regnorme), 14 d, overlevelse, > 3468 mg/kg

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Clopyralid monoethanolamine salt

Biologisk nedbrydelighed: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid: Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Unnlader at videregive OECD/EØF nedbrydelighedstester.

Picloram monoethanolaminsalt

Biologisk nedbrydelighed: For lignende aktive ingredienser: Picloram: Baseret på de skærpede retningslinjer for OECD prøver, kan dette materiale ikke anses som let nedbrydeligt; disse resultater betyder dog ikke nødvendigvis at materialet ikke er bionedbrydeligt i miljøet. Bionedbrydning kan forekomme under aerobe forhold (ved tilstedeværelsen af ilt). Overflade fotonedbrydning forventes ved eksponering til sollys.

12.3 Bioakkumuleringspotential

Clopyralid monoethanolamine salt

Bioakkumulering: Got lignende aktive ingredienser: Clopyralid: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Picloram monoethanolaminsalt

Bioakkumulering: For lignende aktive ingredienser: Picloram: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow > 3).

12.4 Mobilitet i jord

Clopyralid monoethanolamine salt

For lignende aktive ingredienser:

Clopyralid.

Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Picloram monoethanolaminsalt

For lignende aktive ingredienser:

Picloram:

Mobiliteten i jord er potentiel meget stor (Koc mellem 0 og 50).

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Clopyralid monoethanolamine salt

Dette stof er ikke at anses værende persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragte som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Picloram monoethanolaminsalt

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

12.6 Andre negative virkninger

Clopyralid monoethanolamine salt

Dette stof er ikke i bilag I til forordning (EF) 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Picloram monoethanolaminsalt

Dette stof er ikke i bilag I til forordning (EF) 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter. Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurennet. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler. Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Den definitive tildeling af rigtig Europæisk affaldsgruppe (EWC) og dermed den rigtige affaldskode, er afhængig af produktets anvendelsesområde. Kontakt renovationsvæset.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nr.:	Ikke anvendelig
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN prober shipping name)	Ikke reguleret for transport
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig
14.4 Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Fareetiketter:	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer:	Betragtes ikke som miljøfarligt, baseret på tilgængelige data.

Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nr.:	Ikke anvendelig
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN prober shipping name)	Ikke reguleret for transport
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig
14.4 Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Fareetiketter:	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer:	Betragtes ikke som havforurenende, baseret på tilgængelige data.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til I eller II i MARPOL 73/78 og IBC- eller IGC-koden.

Tjek IMO reglerne før transporting ocean bulk.

Lufttransport (IATA-DGR)

14.1 UN-nr.:	Ikke anvendelig
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: (UN prober shipping name)	Ikke anvendelig



14.3 Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe: Ikke anvendelig

Fareetiketter:

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

Ikke anvendelig

Denne information er ikke beregnet til at give alle specifikke lovgivningsmæssige eller driftsmæssige krav/oplysninger om dette produkt. Transportklassificeringer kan variere afhængigt af beholder volumen og kan påvirkes af regionale eller nationale variationer i reglerne. Yderligere transportsystemoplysninger kan fås via en autoriseret salgs- eller kundeservicemedarbejder. Det er transportorganisationens ansvar at følge alle gældende love og regler vedrørende transport af materialet.

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dette produkt indeholder kun komponenter der enten er blevet præ-registreret, registreret, er fritaget for registrering eller betragtes som registreret i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH). De ovennævnte indikationer om REACH registreringsstatus er givet i god tro og anses for at være korrekte per ovenstående gyldighedsdato. Der ydes imidlertid ingen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende. Det er købers/brugers ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets reguleringsstatus er korrekt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer.

Opført i forordningen: Ikke anvendelig

Andre regulativer

Reg. nr. 318-176

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år, må ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for dette produkt i henhold til bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005, Beskæftigelsesministeriet.

Erhvervsmæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler må kun foretages af personer, der er i besiddelse af et sprøjtecertifikat eller et sprøjtebevis. Bekendtgørelse nr. 825 af 26/06/2013, Miljøministeriet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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



For korrekt og sikker anvendelse af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger

De data, som fremgår af dette sikkerhedsdatablad, er anerkendt som gyldige og godkendte af vores selskab. Den landsdækkende ansvarshavende myndighed har fastlagt sin klassificering ud fra andre kriterier. Vores selskab henholder os til gældende stedlige bestemmelser og har derfor implementeret de påbudte klassificeringer; godkendte data fra selskabet vil imidlertid fortsat findes med.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarig virkninger.

Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificering for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farlig i henhold til danske kriterier.

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

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

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





