

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **FINK - Lactic Spray**
- **Artikelnummer:** 18201
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
- **Anvendelsessektor**
- **SU3 Industrielle anvendelser:** Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- **SU22 Faglige anvendelser:** Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori PC8 Biocidholdige produkter**
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
- **Yverplejemiddel**
- **Desinfektionsmiddel**
- **PR-No. 2237918**
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
- **FINK TEC GmbH**
- **Oberster Kamp 23**
- **D-59069 Hamm**
- **Tel. 0049-2385-73-0**
- **For yderligere information:**
- **Abteilung Regulatory Affairs**
- **E-Mail: regulatory@finktec.com**
- **1.4 Nødtelefon:**
- **Deutschland:**
- **Tel. 0049-173-879 65 30 / 0049-173-879 60 80**
- **Österreich:**
- **Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH**
- **Tel. Nr. +43 1 406 43 43**

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
- **I-(+)-maelkesyre**
- **Faresætninger**
- **H318 Forårsager alvorlig øjenskade.**
- **Sikkerhedsætninger**
- **P280** Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
- **P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- **P310** Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedestående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 79-33-4	I-(+)-maelkesyre	Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	5-10%
EINECS: 201-196-2			
Reg.nr.: 01-2119474164-39			

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
- **Vaskes omgående af med vand.**
- **Søg læge ved vedvarende hudirritation.**
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
- **Skyl munden og drik rigeligt vand.**
- **Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.**
- **Giv ikke bevidstløs person noget ved munden.**
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.05.2019

Versionsnummer 6

Revision: 21.10.2013

Handelsnavn: FINK - Lactic Spray

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning: Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, savsmuld).
- 6.4 Henvielse til andre punkter Der friges ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
- Henvielse til opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Skal beskyttes mod frost.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 340
- Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.
- Håndbeskyttelse: Ikke påkrævet.
- Handskemateriale:
nicht relevant
Butylgummi
- Handskematerialets gennemtrængningstid nicht relevant
- Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Udseende:
- Form: Flydende
- Farve: Lys rød
- Lugt: Svag, karakteristisk
- Lugttærskel: Ikke bestemt.
- pH-værdi ved 20 °C: 3,5
- Tilstandsændring
- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.
- Selvtændelsestemperatur: Produktet er ikke selvtændeligt.
- Explosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
- Explosionsgrænser:
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Damptryk: Ikke bestemt.
- Densitet ved 20 °C: 1,02 g/cm³
- Relativ massefylde: Ikke bestemt.
- Dampmassefylde: Ikke bestemt.
- Fordampningshastighed: Ikke bestemt.
- Opløselighed i/blandbarhed med vand: Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.
- Viskositet:
- dynamisk: Ikke bestemt.
- kinematisk: Ikke bestemt.
- Oplosningsmiddelindhold:
- Organiske opløsningsmidler: 0,0 %
- Vand: 82,0 %
- 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.05.2019

Versionsnummer 6

Revision: 21.10.2013

Handelsnavn: FINK - Lactic Spray

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 79-33-4 l-(+)-mælkesyre

Oral	LD50	3.543 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjnirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

CAS: 79-33-4 l-(+)-mælkesyre

EC50[3h]	>100 mg/l (BeS)
EC50[48h]	130 mg/l (dap)
EC50[72h]	>2.800 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)
LC50[96h]	130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Komponent:** Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforudt eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|----------------|
| - 14.1 UN-nummer | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| - 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| - 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - klasse | Ikke relevant |
| - 14.4 Emballagegruppe | |
| - ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| - 14.5 Miljøfarer: | |
| - Marine pollutant: | Nej |
| - 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| - 14.7 Bulkttransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| - UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Forordning (EF) nr. 1907/2006
Forordning (EF) nr. Nr. 830/2015
Forordning (EF) nr. 528/2012
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.05.2019

Versionsnummer 6

Revision: 21.10.2013

Handelsnavn: FINK - Lactic Spray

(Fortsat fra side 3)

- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

- **Datablad udstedt af:** Abteilung Forschung und Entwicklung

- **Kontaktperson:**

Herr Dr. Fink
Tel. 0049-2385-73-300

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK