

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.07.2021

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

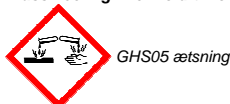
Revision: 14.07.2021

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

- 1.1 **Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **FINK - Iø Spray 30**
- Artikelnummer: 18240
- Godkendelsesnummer EU-0020540-0002 1-2
- UFI: E9K3-40C2-M00N-4KKW
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
- Livscyklusstadi**
 - IS Anvendelse på industrianlæg
 - PW Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere
- Produktkategori** PC8 Biocidholdige produkter
- Stoffets/præparatets anvendelse**
 - Desinfektionsmiddel
 - Yverplejemiddel
- 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:**
 - Danish Poison Center (Giftlinjen):
 - +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

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



GHS05 ætsning

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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



GHS05

- Signalord** Advarsel
- Faresætninger**
 - H290 Kan ætse metaller.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger**
 - P234 Opbevares kun i originalemballagen.
 - P273 Undgå udledning til miljøet.
 - P390 Absorber udslip for at undgå materielsskade.
 - P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder / beholder med modstandsdygtig foring.
 - P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- 2.3 **Andre fare**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - PBT: Ikke relevant.
 - vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 **Blandinger**
- Beskrivelse: Blanding af stoffer, der er klassificeret som farlige.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7553-56-2	Iod	Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	≥0,25-≤0,5%
EINECS: 231-442-4			

- 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.
 - Hvis der er behov for lægehjælp, skal du sørge for at have etiketten, indlægseddelen eller emballagen ved hånden.
 - Selvskyttelse af den, der yder førstehjælp.
- Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt:**
 - Vaskes omgående af med vand.
 - I tilfælde af klager, konsulter en læge.
- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse:**
 - Skyl munden og drik vand.
 - Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.07.2021

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 14.07.2021

Handelsnavn: **FINK - lo Spray 30**

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. (Fortsat fra side 1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
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.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Kontakt de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandløb, jord eller luft).
For at forhindre fejlfunktioner i et renseanlæg skal mulige rester, der indeholder produktet tømme ind i gylletanken (for at blive spredt på landbrugsjord eller fermenteres i biogasanlæg) eller ind i den offentlige kloak, hvor dette er lovligt.
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres 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.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **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:**
Opbevar ved rumtemperatur.
Opbevar i lystætte beholdere.
Egnet materiale til beholdere: HDPE
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Skal beskyttes mod frost.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 7553-56-2 iod	
GV (DK)	Loftværdi: 1 mg/m ³ , 0,1 ppm
L	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 340
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder** Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
- **Handskemateriale:**
Butylgummi
Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
> 120 min
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**
Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
Sikkerhedsbriller i henhold til EN 166
- **Kropsbeskyttelse:**
Arbejdsbeskyttelsesdragt
Støvler
Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 13034

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Mørkebrun
- **Lugt:** af jod
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.07.2021

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 14.07.2021

Handelsnavn: FINK - lo Spray 30

(Fortsat fra side 2)

- Øvre og nedre eksplosionsgrænse
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- Selvtændelsestemperatur: Produktet er ikke selvtændeligt.
- Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.
- pH ved 20 °C: 2,1
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ikke bestemt.
- dynamisk: Ikke bestemt.
- Opløselighed
- vand: Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Ikke bestemt.
- Damptryk: Ikke bestemt.
- Massefylde og/eller relativ massefylde
- Densitet ved 20 °C: 1,03 g/cm³
- Relativ massefylde: Ikke bestemt.
- Dampmassefylde: Ikke bestemt.

- 9.2 Andre oplysninger
- Udseende:
- Form: Flydende
- Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed
- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
- Oplosningsmiddelindhold:
- Organiske opløsningsmidler: 0,0 %
- Vand: 88,5 %
- Tilstandsændring
- Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

- Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
- Eksplosivstoffer: Ikke relevant
- Brandfarlige gasser: Ikke relevant
- Aerosoler: Ikke relevant
- Brandnærende gasser: Ikke relevant
- Gasser under tryk: Ikke relevant
- Brandfarlige væsker: Ikke relevant
- Brandfarlige faste stoffer: Ikke relevant
- Selvreaktive stoffer og blandinger: Ikke relevant
- Pyrofore væsker: Ikke relevant
- Pyrofore faste stoffer: Ikke relevant
- Selvpvarmende stoffer og blandinger: Ikke relevant
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser: Ikke relevant
- Brandnærende væsker: Ikke relevant
- Brandnærende faste stoffer: Ikke relevant
- Organiske peroxider: Ikke relevant
- Metalætsende: Ikke relevant
- Kan ætse metaller.
- Desensibiliserede eksplosivstoffer: Ikke relevant

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 7553-56-2 Iod

Oral	LD50	315 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.425 mg/kg (rabbit)

- Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet 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.
- Aspirationfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 11.2 Oplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

CAS: 7553-56-2 Iod

Inhalation	LC50[4h]	>4.588 mg/l (rat)
	EC50	0,13 mg/l (algae)
	EC50[48h]	0,55 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.07.2021

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 14.07.2021

Handelsnavn: **FINK - lo Spray 30**

LC50[96h]	1,67 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))	(Fortsat fra side 3)
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering - PBT: Ikke relevant. - vPvB: Ikke relevant. - 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber. - 12.7 Andre negative virkninger - Yderligere økologiske oplysninger: - Generelle anvisninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder. 		

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Rester (ubrugt produkt) og emballage bortskaffelse i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Brugt produkt kan skylles ud i kloak eller i gyllebeholder afhængigt af lokale krav. Undgå udledning til små, private spildevandsanlæg.
- **Affaldskodenummer:** Europæisk affaldskatalog: 200130-rensemidler, der ikke er angivet i 20 01 29.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, 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 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** 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

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

- **Produktregistret PR-No. 2000451**

- **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H312 Farlig ved hudkontakt.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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

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

Metalåtsende

På grundlag af forsøgsdata

Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.07.2021

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 14.07.2021

Handelsnavn: **FINK - lo Spray 30**

(Fortsat fra side 4)

· **Kontaktperson:**

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

· **Dato for forrige udgave** 09.12.2020

· **Udgavenummer for forrige udgave** 4

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

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

DK