

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **FINK - FC 508**
- **Artikelnummer:** 10508
- **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 industri anlæg
- **SU22 Faglige anvendelser:** Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori PC35** Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **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:** Tel. 0049-173-879 65 30 / 0049-173-879 60 80

### 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.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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



GHS05



GHS07

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
- **natriumdodecylbenzensulfonat, kemisk rent**
- **Faresætninger**
- **H302** Farlig ved indtagelse.
- **H315** Forårsager hudirritation.
- **H318** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **H335** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Sikkerhedssætninger**
- **P261** Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- **P280** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- **P301+P312** I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- **P302+P352** VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- **P304+P340** VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- **P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- **P310** Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- **P332+P313** Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- **P501** Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **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 nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4 Reg.nr.: 01-2119490234-40	natriumdodecylbenzensulfonat, kemisk rent	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trinatriumnitriotriacetat	Carc. 2, H351; Met. Corr.1, H290; Eye Irrit. 2, H319	0,5-2,5%

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
- **Skyl munden og drik rigeligt vand.**

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: FINK - FC 508

(Fortsat fra side 1)

- Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **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:** CO<sub>2</sub>, 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** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindermiddel, universalbindermiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvielse til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **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:** Sørg for gulve, som kan tåle lud.
- **Henvielse til andre punkter:** Må ikke opbevares sammen med syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

### 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.

· **DNEL-værdier**

CAS: 5064-31-3 trinitriumnitrotriacetat

Inhalation	DNEL	5,25 mg/m <sup>3</sup> (Arbejstager) (Kurzzeit)
		1,75 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) (Kurzzeit)

· **PNEC-værdier**

CAS: 5064-31-3 trinitriumnitrotriacetat

PNEC	540 mg/l (wastewater treatment plant)
	0,364 mg/l (Marine sediment)
	0,093 mg/l (Sea water)
	3,64 mg/l (Freshwater sediment)
	0,93 mg/l (Süßwasser)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

- Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

· **Handskemateriale:**

nicht relevant

Butylgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid** nicht relevant

· **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Lys beige
Lugt:	Karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke bestemt.

· **pH-værdi ved 20 °C:** 9,8

· **Tilstandsændring**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Eksplisionsgrænser:**

· **Nedre:** Ikke bestemt.

· **Øvre:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.06.2018

Versionsnummer 7

Revision: 13.06.2018

Handelsnavn: FINK - FC 508

(Fortsat fra side 2)

· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oploselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk: kinematisk:	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· Oplosningsmiddelindhold: Organiske opløsningsmidler: Vand	0,0 % 74,1 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 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 Ingen kendte 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  
Farlig ved indtagelse.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 25155-30-0 natriumdodecylbenzensulfonat, kemisk rent

Oral LD50 438 mg/kg (rat)

CAS: 5064-31-3 trinatriumnitrioltriacetat

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Inhalation LC50[4h] &gt;5 mg/l (rat)

- Primær irriteringsvirkning:
- Hudætsning/irritation  
Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation  
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, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenicitet 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  
Kan forårsage irritation af luftvejene.
- 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: 5064-31-3 trinatriumnitrioltriacetat

EC50[72h] &gt;91,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- 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:

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

- 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: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- Urensede emballager:

- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.06.2018

Versionsnummer 7

Revision: 13.06.2018

Handelsnavn: FINK - FC 508

(Fortsat fra side 3)

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant  |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse                  | Ikke relevant  |
| · 14.4 Emballagegruppe<br>· ADR, IMDG, IATA  | Ikke relevant  |
| · 14.5 Miljøfarer:<br>· Marine pollutant:  | Nej            |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                                      | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport 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
- Nationale forskrifter:
- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- Produktregistret PR-No. 4124343
- 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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser  
H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral  
Hudætsning/hudirritation  
Alvorlige øjenskader/øjenirritation  
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
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  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK