

## SIKKERHEDSDATABLAD

---

### 1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Stalosan F

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tørdesinfektionsmiddel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Stormøllen A/S  
Ulsnæs 34  
DK-6300 Gråsten  
Danmark  
Tel: +45 33 68 56 00  
Mail: vitfoss@vitfoss.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen 82 12 12 12 alt 112  
Akut 112 (Bed om Giftinformationscentralen)

---

### 2. Fareidentifikation

---

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1 Klassificering i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning 1272/2008 [CLP].

Diverse: Indeholder Chloramin T kan medføre allergiske reaktioner.

##### 2.1.2 Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Diverse: Indeholder Chloramin T kan medføre allergiske reaktioner.

#### 2.2. Mærkningselementer

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere'

Indeholder: Jernsulphate, Jernoxid, Chloramin T

#### 2.3. Andre farer

Ingen andre oplysninger

### 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

#### Angivelse af stofferne i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Faroangivelser
Jernsulphate	231-753-5	7720-78-7	< 5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Jernoxid *	215-168-2	1309-37-1	< 2,5	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Chloramin T	204-854-7	127-65-1	< 0,25	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Resp. Sens. 1 H334 EUH031

**Kommentar:** Denne tabel viser farlige indholdsstoffer, hvor en CLP-klassifikation er tilgængelig. Se pkt. 16 for fuldstændig ordlyd af fareangivelser.

#### Angivelse af stofferne i henhold til DPD (EF) nr 1999/45

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symboler	Riskfraser
Jernsulphate	231-753-5	7720-78-7	< 5	Xn	R22, R36/38
Jernoxid *	215-168-2	1309-37-1	< 2,5	N	R51/53
Chloramin T	204-854-7	127-65-1	< 0,25	Xn, C	R22, R34, R42, R31

\* Officiel klassificering af jernoxid mangler. Klassifikation hentes fra den svenske database "Kemiske stoffer".

**Kommentar:** Se pkt. 16 for fuldstændig ordlyd af risikosætningerne. Dersom der findes hygiejniske grænseværdier, er de angivet under pkt. 8.

### 4. Førstehjælpsforanstaltning

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Inåndning	Frisk luft..
Indtagelse	Skyl munden med vand.
Hud	Vaskes af med vand.
Øjne	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge..

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indeholder Chloramin T kan medføre allergiske reaktioner.
Indtagelse	Kan forårsage kvalme, opkastning og forstoppelse.
Hud	Kan forårsage mild irritation af huden.
Øjne	Kan forårsage rødhed og irritation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke relevant

---

## 5. Brandbekæmpelse

---

### 5.1 Slukningsmidler

Ikke brændbart. Vælg slukningsmiddel afhængig omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes ætsende gasser. Oprydning kan være nødvendigt efter en brand.

Forebyg brandslukningsvand / skum komme ned i grundvandet, vandløb, og tømme så brandslukningsvandet kunne være forurenede.

Begrænse og opsaml forurenede slukningsvand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen specifikke

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8.. Brug personligt beskyttelsesudstyr

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spild og / eller udledninger til spildevandssystemet. Informere den lokale myndigheder, hvis der er risiko for udslip til miljøet

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild og rester taget op og anbringes i egnede beholdere med indhold information. Vask med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald

---

## 7. Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnit 8

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og ved stuetemperatur.

### 7.3. Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

---

## 8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Jernoxid, beregnet som Fe 3,5 mg/m<sup>3</sup>

Referens: Grænseværdier for stoffer og materialer, aug 2007, Arbejdstilsynet

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger	Mulighed for øjenskyllning skal være tilgængelige på arbejdspladsen
Åndedrætsværn	I nærvær af støv bruges ansigtsmaske.type P2S
Beskyttelse af hud	Ved behov bruges sikkerhedshandsker
Beskyttelse af øjne	Ved risiko for stænk bruges beskyttelsesbriller

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver
Farve	Rosa
Lugt	Svagt sur
pH	ca 3,5
Opløselighed i vand	svagt opløseligt

### 9.2. Andre oplysninger

-

## 10. Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

## 11. Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1 Akut toksicitet –

Indtagelse	LD50 Oralt, rotte: 319 mg/kg kropsvægt (Jernsulphate)
	LD50 Oralt, rotte: > 10000 mg/kg kropsvægt (Jernoxid)



LD50 Oralt, rotte: 935 mg / kg kropsvægt (Chloramine T)

Øjenkontakt svagt irriterende (Chloramine T)

**12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Navn	Resultat	Arter	Eksponering
Iron sulphate	LC50 Fisk 96h: 1,1-4,8 mg/l	Salvelinus fontinalis	96 timer
	EC50 Daphnia < 140 mg/l	Daphnia	48 timer
Chloramine T	LC50 Fisk 96h: 1,1-4,8 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96 timer
	EC50 Daphnia > 0,22 mg/l	Daphnia	48 timer

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen yderligere information

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Ikke klassificeret som farligt affald

**14. Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

Ikke klassificeret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

-

**14.3 Transportfareklasse(r)**

-

**14.4 Emballagegruppe**

-

**14.5 Miljøfarer**

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ikke relevant

**Yderligere oplysninger**

-

---

**15. Oplysninger om regulering**

---

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

Klassificering i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført.

---

**16. Andre oplysninger**

---

**Risikosætninger under punkt 3:**

R22 Farlig ved indtagelse

R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34 Ætsningsfare.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R42 Kan give overfølsomhed ved indånding.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

**Faroangivelser under punkt 3:**

H302 Farlig ved indtagelse

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.