

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2011


Versionsnummer 1

Revision: 19.05.2011

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** FT 43 SR
- **Artikelnummer:** 17043
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **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 Forschung und Entwicklung  
E-Mail: Bernd.Greive@finktec.com
- **Nødtelefon:** Tel. 0049-173-879 65 30 / 0049-173-879 60 80

### 2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**  
 C; /Etsende  
R34: /Etsningsfare.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:** Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:** Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**  
C /Etsende
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
phosphorsyre
- **R-sætninger:**  
34 /Etsningsfare.
- **S-sætninger:**  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtskærm  
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
60 Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS	Indholdsstof	Hazard	Procent
7664-38-2	phosphorsyre	C R34	25-50%
231-633-2		Skin Corr. 1B, H314	
70592-80-2	Nonionics	Xi R38-41; N R50	1-2,5%
273-281-2		Eye Dam 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	
68424-85-1	Katronics	C R34; Xn R21/22; N R50	1-2,5%
270-325-2		Acute tox. 3, H301; Acute tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	

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

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **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.  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2011

Versionsnummer 1

Revision: 19.05.2011

Handelsnavn: FT 43 SR

(Fortsat fra side 1)

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindermiddel, universalbindermiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **Henvisning til andre punkter**  
Information omsikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer omborskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Sørg for syrefast gulv.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

### Kontrolparametre

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

7664-38-2 phosphorsyre

GV 1 mg/m<sup>3</sup>

E

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

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler:

#### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

#### Håndbeskyttelse:



Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

#### Handskemateriale:

Butylgummi

Nitrilgummi

- **Handskematerialets gennembrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennembrængningstid og overholde denne.

#### Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Syrefast beskyttelsesbeklædning

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

#### Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdi ved 20°C: &lt; 0,5

#### Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	100°C

Flammepunkt: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2011

Versionsnummer 1

Revision: 19.05.2011

Handelsnavn: FT 43 SR

(Fortsat fra side 2)

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

· **Eksplionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet ved 20°C:** 1,29 g/cm<sup>3</sup>

· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.

· **Viskositet:**  
**dynamisk:** Ikke bestemt.  
**kinematisk:** Ikke bestemt.

· **Opløsningsmiddelindhold:**  
**Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %  
**Vand:** 53,5 %

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved forrålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner:** Reaktioner med alkalier (Lud).
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Phosphoroxider (fx P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

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

**7664-38-2 phosphorsyre**

Oral LD50 1530 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2740 mg/kg (rat)

· **Primær irriteringsvirkning:**

· **på huden:** Virker ætsende på hud og slimhinder.

· **på øjet:** Virker stærkt ætsende.

· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

· **Ætsende**

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

### 12 Miljøoplysninger

· **Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**7664-38-2 phosphorsyre**

LC0 100-200 mg/l (ubekannt)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

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

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

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· **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.

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2011

Versionsnummer 1

Revision: 19.05.2011

Handelsnavn: FT 43 SR

(Fortsat fra side 3)

### 14 Transportoplysninger

· Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):



· ADR/RID-GGVSEB klasse: 8 Ætsende stoffer  
 · Kemler-tal: 80  
 · UN-nummer: 3264  
 · Emballagegruppe: III  
 · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORSYREOPLØSNING)  
 · Tunnelrestriktionskode: E

· Søtransport IMDG/GGVSee:



· IMDG/GGVSee-klasse: 8  
 · UN-nummer: 3264  
 · Mærkat: 8  
 · Emballagegruppe: III  
 · EMS-nummer: F-A,S-B  
 · Marine pollutant: Nej  
 · Segregation groups: Acids  
 · Korrekt teknisk navn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, Quaternary ammoniumcompounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)

· Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



· ICAO/IATA-klasse: 8  
 · UN/ID-nummer: 3264  
 · Mærkat: 8  
 · Emballagegruppe: III  
 · Korrekt teknisk navn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, Quaternary ammoniumcompounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)

· Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer

### 15 Oplysninger om regulering

· Kemikalesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikalesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

---

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
 R34 Ætsningsfare.  
 R38 Irriterer huden.  
 R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
 R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

· Datablad udstedt af: Abteilung Forschung und Entwicklung

· **Kontaktperson:**

Herr Dr. Fink  
 Tel.0049-2385-73135

· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK