

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: I-500 S  
Udarbejdet: 2006-09-05

Side: 1/7  
Printdato: 2006-09-05  
SDS-ID: DK/5.0

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Produktnavn: I-500 S PR-nr. 1085596  
Anvendelse: Desinfektionsmiddel. Emballage: 25kg  
200kg  
Leverandør: Fef Chemicals A/S  
Københavnsvej 216  
DK-4600 Køge  
Tel.: +45 56 67 10 00

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: iodophor - 5% w/w aktivt jod.

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	34398-01-1	500-084-3	Undecan-1-ol, ethoxylet	Xn;R22 Xi;R41 N;R50	
1-<25	12125-02-9	235-186-4	Ammoniumchlorid	Xn;R22 Xi;R36	
10-20	7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre	C;R34	
5	7553-56-2	231-442-4	Iod	Xn;R20/21 N;R50	

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: Xn;R22 Xi;R38-R41 N;R50

Mennesker: Farlig ved indtagelse. Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer huden.  
Ved opvarmning til mere end 40°C vil følgende stof(fer) blive frigivet: Iod. Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
Miljø: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro.  
Ved høj temperatur: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.  
Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved vedvarende irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.  
Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.  
Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Produktnavn: I-500 S

Side: 2/ 7

Udarbejdet: 2006-09-05

Printdato: 2006-09-05

SDS-ID: DK/5.0

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Ved opvarmning til mere end 40°C vil følgende stof(fer) blive frigivet: lod.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Metoder til oprydning: Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Efter rengøring skylles med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

---

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Undgå arbejdstemperaturer over: 40 °C.

Tekniske foranstaltninger: Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 25°C. Skal beskyttes mod direkte sollys og varme.

Produktnavn: I-500 S

Side: 3/ 7

Udarbejdet: 2006-09-05

Printdato: 2006-09-05

SDS-ID: DK/5.0

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Iod	0,1 ppm	1 mg/m <sup>3</sup>	-	L
Phosphorsyre		1 mg/m <sup>3</sup>	-	-
				AT
				AT

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved risiko for indånding af dampe og aerosoler: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type B. Brug af filtrerende åndedrætsværn skal begrænses til max. 3 timer pr. dag.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Produktet består af stoffer, hvortil der ikke kan peges på et fælles egnet handskemateriale. Det er derfor ikke muligt at angive en egnet handsketype uden samtidig at have kendskab til den konkrete anvendelse af produktet. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

## 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	brun væske
Lugt:	ikke kendt
pH:	~3
Kogepunkt:	ikke oplyst
Dekomponerings-temperatur:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke relevant
Eksplønsionsgrænser:	ikke relevant
Relativ massefylde:	1,19 (20 °C)
Opløselighed:	Blandbar med vand

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Må ikke udsættes for temperaturer over 40°C.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved opvarmning til mere end 40°C vil følgende stof(fer) blive frigivet: Iod.

Produktnavn: I-500 S

Side: 4/ 7

Udarbejdet: 2006-09-05

Printdato: 2006-09-05

SDS-ID: DK/5.0

---

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)**

<u>Indånding:</u>	Ved opvarmning til mere end 40°C vil følgende stof(fer) blive frigivet: lod. Farlig ved indånding.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker irriterende. Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.
<u>Øjenkontakt:</u>	Risiko for alvorlig øjenskade. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
<u>Indtagelse:</u>	Farlig ved indtagelse. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.
<u>Langtidseffekter:</u>	Ingen kendte.

---

**12. MILJØOPLYSNINGER**

<u>Mobilitet:</u>	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.
<u>Økotoxicitet:</u>	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
<u>Bioakkumulerings- potentiale:</u>	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
<u>Andre skadelige effekter:</u>	Ingen kendte.

---

**13. BORTSKAFFELSE**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholder som foreskrevet af KK.

<u>Affald i form af rester:</u>	EAK-kode: 07 06 07 KK affaldsgruppe: B Affaldsfraktion: 05.99
---------------------------------	---

Produktnavn: I-500 S

Side: 5/7

Udarbejdet: 2006-09-05

Printdato: 2006-09-05

SDS-ID: DK/5.0

---

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****UN-nummer:** 3082**Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Undecan-1-ol, ethoxylated)Sø (IMDG):**Class:** 9**PG:** III**MP:** Yes**EmS:** F-A , S-F**MFAG:** 1Indenlandske vandveje: Skal håndteres lokalt.Luft (ICAO/IATA):**Class:** 9**PG:** IIILand (RID/ADR):**Klasse:** 9**Emballagegruppe:** III**Fareseddel, primær:** 9**Fareseddel, sekundær:** -

Produktnavn: I-500 S

Side: 6/7

Udarbejdet: 2006-09-05

Printdato: 2006-09-05

SDS-ID: DK/5.0

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Faremærkning:

Indeholder: Undecan-1-ol, ethoxileret

Sundheds-  
skadelig

Miljøfarlig

- R22 Farlig ved indtagelse.  
R38 Irriterer huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.  
S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.  
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Nationale  
reguleringer:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.  
At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald med ændringer.

Produktnavn: I-500 S

Side: 7 / 7

Udarbejdet: 2006-09-05

Printdato: 2006-09-05

SDS-ID: DK/5.0

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 3, 9, 11, 15, 16.

Ordlyd af risikosætninger:

R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI Group, DTC Health and Environment, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, Danmark. [www.dtc.dk](http://www.dtc.dk).