



Enligt 1907/2006/EC

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnummer : 954198 Datum för utskriften 15/11/2008

## 1. PRODUKTNAMN OCH LEVERANTÖR

1.1. Namnet på ämnet eller preparatet

**FJ UR-F1 PD FIXER 20L**

1.2. Användning av ämnet eller preparatet

Framkallningsvätskax

1.3. Namnet på bolag/företag

FUJIFILM Europe NV

EUROPARK-NOORD 21-22

B-9100 SINT NIKLAAS

TEL : +32 3 760 02 00

FAX : +32 3 776 91 22

PRODUCTSAFETY@FUJIFILM.EU

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+32 3 760 02 00

## 2. FARLIGA EGENSKAPER.

Allvarligaste risken:

Risk för allvarlig ögonskada.

## 3. KEMISK SAMMANSÄTTNING/ ÄMNE NAS KLASSIFICERING.

Kemisk Karakteristik: pulver

Deklarerade ingredienser:

w/w%	CAS N°	EINECS N°	Komponenter Symb. R-fraser
7-15	7681-57-4	231-673-0	NATRIUM META BISULFIT Xn R:22-31-41
1-5	.	201-069-1	CITRIC ACID Xi R:36
.	77-92-9	.	
.	.	.	

## 4. FÖRSTA HJÄLP.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart och oavbrutet med rinnande vatten i minst 15 minuter.

Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med stora mängder vatten minst 15 minuter och ta samtidigt av förorenade kläder.

Förtäring

Kontakta läkare eller transportera omedelbart till sjukhus.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare.

Ytterligare information

Ingen.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND.

5.1. Lämpliga släckmedel:

Vatten.

Vattendimma, koldioxid, skum, pulver.

#### 5.2. Släckmedel som bör undvikas:

Inga under normala förhållanden.

#### 5.3. Ytterligare information:

Håll behållare kylda med vattensprej.

### **6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.**

- Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se sektion 8, Förebyggande skyddsåtgärder.
- Spill ska vallas in, täckas med lämpligt absorbent, och samlas upp i lämpliga behållare för omhändertagande.
- Ska tas om hand enligt gällande bestämmelser.
- Förhindra kontaminering av mark, vattendrag och grundvatten.

### **7. HANTERING OCH LAGRING.**

#### 7.1. Hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck, rökning etc, samt efter arbetets slut. Ventilera området. Förtäring, exponering via hud, ögon eller inandning av ångor som kan avges ska undvikas. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät eller förvara ej mat på arbetsområdet. ,+€

#### 7.2. Lagring

Håll behållarna tätt tillslutna. Lagras på väl ventilerad, sval, torr plats. Lagringstemperaturen skall vara högre än +5.

### **8. BEGRÄNSNING EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER.**

#### 8.1. Gränsvärden för exponering (DATA FÖR KOMPONENTER)

NATRIUM META BISULFIT

MAK ( Deutschland, TRGS 900 ) = NAv  
TLV-TWA = 5 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd: andningsskydd krävs normalt inte. God allmän ventilation är tillräcklig.

Handskydd: Använd kemiskt motståndskraftiga handskar. I fall av nedsänkning under längre tid eller upprepad kontakt, använd handskar av materialen: nitril gummi (tjocklek  $\geq$  0,38 mm, inbrytningstid > 480 min) eller kloroprenogummi (tjocklek  $\geq$  0,65 mm, inbrytningstid > 240 min) eller butyl rubber (tjocklek  $\geq$  0,38 mm, inbrytningstid > 480 min). För oregelbundna stänk kan skydds handskar motsvarande > 60 min användas. Undvik handskar gjorda av materialet: natur gummi.

Ögonskydd: använd tättslutande skyddsglasögon. Ögondusch skall finnas i omedelbar anslutning till arbetsområdet.

Övrigt: lämpliga skyddskläder.

### **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.**

Form : Fast.  
Färg : Vit  
Löslighet i vatten (25°C) : fullständigt löslig

### **10. STABILITET OCH REAKTIVITET.**

#### 10.1. Förhållanden att undvika

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.

#### 10.2. Material att undvika

Ingen.

#### 10.3. Hälsoskadliga sönderdelnings produkter

CO<sub>2</sub>, CO och SO<sub>2</sub> kan bildas.

### **11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.**

Akut toxicitet (DATA FÖR KOMPONENTER)

NATRIUM META BISULFIT	
LD50 (Oral Rat)	= 2000 mg/kg
LD50 (Dermal rabbit)	= > 2000 mg/kg
CITRIC ACID	
LD50 (Oral Rat)	= 3000 mg/kg
LD50 (Dermal Rat)	= 5500 mg/kg

Ögonkontakt

Risk för allvarlig ögonskada.

## **12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION.**

### 12.1. Ekotoxiska effekter (DATA FÖR KOMPONENTER)

NATRIUM META BISULFIT	
LC50 (Fish, 96 hours)	= NAV
CITRIC ACID	
LC50 (Goldfish, 96h)	= 440 - 706 mg/l
LC50 (Daphnia, 48h)	= ca. 98 mg/l

### 12.2. Rörlighet

Ej tillgängligt

### 12.3. Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt

### 12.4. Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt

### 12.5. Andra skadliga effekter

## **13. AVFALLSHANTERING.**

Avfall ska tas om hand enligt gällande bestämmelser för farligt avfall.

Förpackningsavfall ska tas om hand enligt gällande bestämmelser om producentansvar.

EWC: 09 01 01 Vattenbaserad framkallare och aktivator

## **14. TRANSPORT INFORMATION.**

UN N° : -

PSN :NON HAZARDOUS SOLID

ADR/RID

Klass: NA	Etiketter :-	Förpack.gr.:-
Tun.Kod :NA	TREMcard :NA	Särbestämm.:-
Förpack.in.: -	Begr.mäng. :-	

IMDG

Class: NA	Subs. Risk :NA	Pack. Group:NA
EmS fire: NA	EmS Spill. :NA	IBC. Inst. :-
Pack. Inst.: -	Lim. Quant.:-	Mar.Poll:N

ICAO/IATA

Class: NA	Subs. Risk :NA	Pack. Group:NA
Passenger and Cargo Aircraft.	Pkg Inst:NA	Max Net Qty/Pkg:NA
Cargo Aircraft Only	Pkg Inst:NA	Max Net Qty/Pkg:NA
Ltd Qty	Pkg Inst:-	Max Net Qty/Pkg:-

## **15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER.**

Information om klassificering och märkning:

Innehåller :NATRIUM META BISULFIT

Farosymbol: Xi

R(isk) fras(er):

R41 : Risk för allvarlig ögonskada.

S(äkerhets) fras(er):

S26 : Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta

läkare.

S39 : Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Övrig information:

WGK: 1

BAG T n° (CH): 602 084

Toxicity class (CH): 4

## **16. ÖVRIG INFORMATION.**

Endast för avsedd yrkesmässig användning|

Ovan angivna uppgrifter är relaterade till vår nuvarande kunskapsnivå och erfarenhet. Varuinformationen utgör en beskrivning av produkten i förhållande till nödvändiga skyddsåtgärder. Dessa anvisningar innebär inga garantier för produktens egenskaper.

-----  
Utgivningsdatum: 01.10.2005

Ersätter utgåva daterad: 01.04.2004  
-----

NAv : Ej tillgängligt      NA : Ej tillämpligt

R-FRAS OMNÄMND I PARAGRAF 2:

R22           :   Farligt vid förtäring.

R31           :   Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R36           :   Irriterar ögonen.

R41           :   Risk för allvarlig ögonskada.