



Enligt 1907/2006/EC

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnummer : 954412 Datum för utskriften 15/11/2008

1. PRODUKTNAMN OCH LEVERANTÖR

1.1. Namnet på ämnet eller preparatet

FJ UR-F1 FIXER & REPLENISHER 10L

1.2. Användning av ämnet eller preparatet

Fotografiskt blekfix

1.3. Namnet på bolag/företag

FUJIFILM Europe NV

Europark-Noord 21

9100 Sint-Niklaas

Belgium

TEL +32 3 760 02 00

FAX +32 3 776 91 22

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+32 3 760 02 00

2. FARLIGA EGENSKAPER.

Allvarligaste risken:

Irriterar ögonen.

3. KEMISK SAMMANSÄTTNING/ ÄMNE NAS KLASSIFICERING.

Kemisk Karakteristik: vattenlösning

Deklarerade ingredienser:

w/w%	CAS N°	EINECS N°	Komponenter Symb. R-fraser
5-10	64-19-7	200-580-7	ÄTTIKSYRA C R:10-35
1-5	10043-01-3	233-135-0	ALUMINIUM SULPHATE Xi R:36

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 transporterera 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 avgas 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)

ÄTTIKSYRA

MAK (Deutschland, TRGS 900)	=	10 ppm - 25 mg/m ³
TLV-TWA	=	10 ppm - 25 mg/m ³
TLV-STEL	=	15 ppm - 38 mg/m ³

ALUMINIUM SULPHATE

MAK (Deutschland, TRGS 900)	=	NAv
TLV-TWA	=	NAv

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 >= 0,38 mm, inbrytningstid > 480 min) eller kloroprenogummi (tjocklek >= 0,65 mm, inbrytningstid > 240 min) eller butyl rubber (tjocklek >= 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. Ögonusch skall finnas i omedelbar anslutning till arbetsområdet.

Övrigt: lämpliga skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

Form	Flytande.
Flampunkt °C	: NA
pH-värde (25°C)	: 4,85
Densitet (20°C)	: 1,283
Löslighet i vatten (25°C)	: fullständigt löslig
Viskositet	: Som vatten.

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

CO₂, CO, NH₃, NO_x, H₂S och SO₂ kan bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.

Akut toxicitet (DATA FÖR KOMPONENTER)

ÄTTIKSYRA

LD50 (Oral Rat) = 3310 mg/kg
LD50 (Dermal Rat) = 1060 mg/kg

ALUMINIUM SULPHATE

LD50 (Oral Rat) = NAv

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION.

12.1. Ekotoxiska effekter (DATA FÖR KOMPONENTER)

ÄTTIKSYRA

LC50 (Fish, 96 hours) = 10 mg/l
LC50 (Pimephales promelas, 96h) = 88 mg/l
LC50 (Goldfish, 24h) = 423 mg/l
LC50 (Bluegill, 96h) = 75 mg/l
LC50 (Daphnia magna straus, 24h) = 32-47 mg/l (24h-48h)

ALUMINIUM SULPHATE

LC50 (Goldfish, 96h) = 100 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 04 Fixerbad

14. TRANSPORT INFORMATION.

UN N° : -

PSN :NON HAZARDOUS LIQUID

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 :ALUMINIUM SULPHATE

Farosymbol: Xi

R(isk) fras(er):

R36 : Irriterar ögonen.

S(äkerhets) fras(er):

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

läkare.

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: 03.04.2006

Ersätter utgåva daterad: 01.10.2005

NAv : Ej tillgängligt NA : Ej tillämpligt

R-FRAS OMNÄMND I PARAGRAF 2:

R10 : Brandfarligt.

R35 : Starkt frätande.

R36 : Irriterar ögonen.