



Enligt 1907/2006/EC

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnummer : 961631 Datum för utskriften 15/11/2008

## 1. PRODUKTNAMN OCH LEVERANTÖR

1.1. Namnet på ämnet eller preparatet

**FJ QRD1 POWDER DEVELOPER REPLENISHER**

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:

Farligt vid förtäring.

Starkt frätande.

Misstänks kunna ge cancer.

Risk för allvarlig ögonskada.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mycket giftigt för vattenorganismer.

Möjlig risk för bestående hälsoskador.

## 3. KEMISK SAMMANSÄTTNING/ ÄMNE NAS KLASSIFICERING.

Kemisk Karakteristik: pulver

Deklarerade ingredienser:

w/w%	CAS N°	EINECS N°	Komponenter Symb. R-fraser
5-10	1310-73-2	215-185-5	SODIUM HYDROXIDE C R:35
10-20	.	204-617-8	HYDROKINON XnN R:22-40-41-43-50-68
5-10	123-31-9	231-673-0	NATRIUM META BISULFIT Xn R:22-31-41
1-5	7681-57-4	200-652-8	DIETYLTRIAMIN PENTA ÄTTIKSYRA Xi R:36
0,1-1	.	235-920-3	4-HYDROXYMETHYL-4-METHYL-1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE XnN R:22-48-51/53
20-40	67-43-6	209-529-3	POTASSIUM CARBONATE Xi R:36/38
.	13047-13-7	.	
.	584-08-7	.	

## **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.  
Framkalla ej kräkning. Ge stora mängder vatten eller om möjligt mjölk och transportera till sjukhus.

### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare.

### Ytterligare information

Överexponering kan ge allergiska hudreaktioner hos känsliga personer. Vid sådan reaktion, kontakta läkare.

## **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 kylde 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)

#### SODIUM HYDROXIDE

MAK ( Deutschland, TRGS 900 )	=	2 E mg/m <sup>3</sup>
TLV-TWA	=	NAv
TLV-STEL	=	2 mg/m <sup>3</sup>

#### HYDROQUINONE

MAK ( Deutschland, TRGS 900 )	=	2E mg/m <sup>3</sup>
TLV-TWA	=	2 mg/m <sup>3</sup>

#### SODIUM METABISULPHITE

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

#### DIETHYLENE TRIAMINE PENTAACETIC ACID

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

#### 4-HYDROXYMETHYL-4-METHYL-1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE

MAK ( Deutschland, TRGS 900 )	=	NAv
TLV-TWA	=	NAv
POTASSIUM CARBONATE		
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  $\geq$  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

Förvara åtskilt från syror.

Förvara åtskilt från alkalier.

Håll åtskilt från oxiderande material.

#### 10.3. Hälsoskadliga sönderdelnings produkter

CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> och SO<sub>2</sub> kan bildas.

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

Akut toxicitet (DATA FÖR KOMPONENTER)

SODIUM HYDROXIDE

LD50 (Oral Rat) = NAv

HYDROQUINONE

LD50 (Oral Rat) = 320 mg/kg

SODIUM METABISULPHITE

LD50 (Oral Rat) = 2000 mg/kg

LD50 (Dermal rabbit) =  $>$  2000 mg/kg

DIETHYLENE TRIAMINE PENTAACETIC ACID

LD50 (Oral Rat) =  $>$  2000 mg/kg

4-HYDROXYMETHYL-4-METHYL-1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE

LD50 (Oral Rat) = 1300 mg/kg

POTASSIUM CARBONATE

LD50 (Oral Rat) =  $>$ 2000 mg/kg

Ögonkontakt

Starkt frätande.

Risk för allvarlig ögonskada.

Hudkontakt

Starkt frätande.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Förtäring

Starkt frätande.

### **12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION.**

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

SODIUM HYDROXIDE

LC50 (Fish, 96 hours)	=	NAv
HYDROQUINONE		
LC50 (Rainbow trout, 96h)	=	0,097 mg/l
SODIUM METABISULPHITE		
LC50 (Fish, 96 hours)	=	NAv
DIETHYLENE TRIAMINE PENTAACETIC ACID		
LC50 (Fish, 96 hours)	=	> 100 mg/l
4-HYDROXYMETHYL-4-METHYL-1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE		
LC50 (Fish)	=	1 - 10 mg/l
LC50 (Daphnia magna straus, 24h)	=	7,1 mg/l
POTASSIUM CARBONATE		
LC50 (Fish, 96 hours)	=	NAv
12.2. Rörlighet		
Ej tillgängligt		
12.3. Persistens och nedbrytbarhet		
Ej tillgängligt		
12.4. Bioackumuleringsförmåga		
Ej tillgängligt		
12.5. Andra skadliga effekter		
Mycket giftigt för vattenorganismer.		

### **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° : 1823

PSN :NATRIUMHYDROXID, FAST  
(Hydroquinone)

ADR/RID

Klass: 8	Etiketter :8	Förpack.gr.:II
Tun.Kod :41B	TREMcard :NA	Särbestämm.:274
Förpack.in.: P002,IBC08	Begr.mäng. :LQ23	

IMDG

Class: 8	Subs. Risk :9	Pack. Group:II
EmS fire: F-A	EmS Spill. :S-B	IBC. Inst. :IBC08
Pack. Inst.: II	Lim. Quant.:1KG	Mar.Poll:N

ICAO/IATA

Class: 8	Subs. Risk :9	Pack. Group:II
Passenger and Cargo Aircraft.	Pkg Inst:814	Max Net Qty/Pkg:15KG
Cargo Aircraft Only	. Pkg Inst:816	Max Net Qty/Pkg:50KG
Ltd Qty	. Pkg Inst:5KG	Max Net Qty/Pkg:Y814

### **15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER.**

Information om klassificering och märkning:

Innehåller :SODIUM HYDROXIDE  
HYDROQUINONE

Farosymbol: C N

R(isk) fras(er):

R22	: Farligt vid förtäring.
R35	: Starkt frätande.
R40	: Misstänks kunna ge cancer.
R41	: Risk för allvarlig ögonskada.
R43	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	: Mycket giftigt för vattenorganismer.
R68	: Möjlig risk för bestående hälsoskador.

S(äkerhets) fras(er):

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

läkare.

S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon

eller

- ansiktsskydd.
- S45 : Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
- S61 : Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Övrig information:

- WGK: 3  
BAG T n° (CH): 681 042  
Toxicity class (CH): 2

## **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: 27.03.2006  
Ersätter utgåva daterad: 01.10.2005  
-----

NAV : Ej tillgängligt      NA : Ej tillämpligt

R-FRAS OMNÄMND I PARAGRAF 2:

- R22 : Farligt vid förtäring.  
R31 : Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
R35 : Starkt frätande.  
R36 : Irriterar ögonen.  
R36/38 : Irriterar ögonen och huden.  
R40 : Misstänks kunna ge cancer.  
R41 : Risk för allvarlig ögonskada.  
R43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R48 : Risk för allvarlig hälsoskador vid långvarig exponering.  
R50 : Mycket giftigt för vattenorganismer.  
R51/53 : Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R68 : Möjlig risk för bestående hälsoskador.