



Enligt 1907/2006/EC

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnummer : 951129 Datum för utskriften 15/11/2008

1. PRODUKTNAMN OCH LEVERANTÖR

1.1. Namnet på ämnet eller preparatet

FJ QR-D1 DEVELOPER REPLENISHER 10L

1.2. Användning av ämnet eller preparatet

Framkallningsvätskax

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.

Misstänks kunna ge cancer.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Möjlig risk för bestående hälsoskador.

3. KEMISK SAMMANSÄTTNING/ ÄMNE NAS KLASSIFICERING.

Kemisk Karakteristik: vattenlösning

Deklarerade ingredienser:

w/w%	CAS N°	EINECS N°	Komponenter Symb. R-fraser
7-15	584-08-7	209-529-3	POTASSIUM CARBONATE Xi R:36/38
3-7	.	204-617-8	HYDROKINON XnN R:22-40-41-43-50-68
3-7	123-31-9	203-872-2	DIETYLENGLYKOL Xn R:22
0,1-1	111-46-6	235-920-3	4-HYDROXYMETHYL-4-METHYL-1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE XnN R:22-48-51/53
.	13047-13-7	.	

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.

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 kyllda 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)

POTASSIUM CARBONATE

MAK (Deutschland, TRGS 900) = NAV

TLV-TWA = NAV

HYDROQUINONE

MAK (Deutschland, TRGS 900) = 2E mg/m³

TLV-TWA = 2 mg/m³

DIETHYLENE GLYCOL

MAK (Deutschland, TRGS 900) = 10 ppm - 44 mg/m³

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

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)	: 10,77
Densitet (20°C)	: 1,273
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
Håll åtskilt från oxiderande material.
- 10.3. Hälsoskadliga sönderdelnings produkter
CO₂, CO och SO₂ kan bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.

Akut toxicitet (DATA FÖR KOMPONENTER)

BEREDNING.

LD50 (Oral Rat) = > 2000 mg/kg

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Hudkontakt

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information

Misstänks kunna ge cancer.

Möjlig risk för bestående hälsoskador.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION.

12.1. Ekotoxiska effekter (DATA FÖR KOMPONENTER)

POTASSIUM CARBONATE

LC50 (Fish, 96 hours) = NAv

HYDROQUINONE

LC50 (Rainbow trout, 96h) = 0,097 mg/l

DIETHYLENE GLYCOL

LC50 (Fish, 96 hours) = > 32000 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

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 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 :HYDROKINON

Farosymbol: Xn

R(isk) fras(er):

R36 : Irriterar ögonen.
 R40 : Misstänks kunna ge cancer.
 R43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.
 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.

Övrig information:

WGK: 3

BAG T n° (CH): 611 484

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.
 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.