

FUJIFILM

Volgens 1907/2006/EC

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Catalogus N° : 992990 Drukdatum : 06/09/2008

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatie van de stof of het preparaat

FJ CP-49E PC P1R EZII

1.2. Gebruik van de stof of het preparaat

Fotografische ontwikkelaar

1.3. Identificatie van de vennootschap/onderneming

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 3 760 02 00

2. MOGELIJKE GEVAREN

Belangrijkste risico :

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische kenmerken: waterige oplossing

Bestanddelen die risico's inhouden:

w/w%	CAS N°	EINECS N°	Componenten Symb. R-zinnen
0,1-1	1310-73-2	215-185-5	SODIUM HYDROXIDE C R:35
3-7	657-84-1	211-522-5	ARYL SULFONATE Xi R:36/37/38
0,5-1,5	1	.	BENZOINEZUUR DERIVAAT C R:34-43
1-5	15451-00-0	407-370-6	ETHANESULPHONIC ACID, 2,2'-(HYDROXYIMINO) BIS, DISODIUM SALT
3-7	133986-51-3	247-161-5	- R:52/53 P-PHENYLEENDIAMINE DERIVAAT
5-10	51-3	209-529-3	Xn N R:22-43-50/53 POTASSIUM CARBONATE
.	25646-71-3	.	Xi R:36/38
.	584-08-7	.	

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

Contact met ogen

Spoel onmiddellijk en voortdurend met stromend water gedurende 15 minuten.
Raadpleeg medisch personeel.

Contact met huid

Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, terwijl verontreinigde kleding wordt verwijderd.

Inslikken

Raadpleeg een arts of vervoer onmiddellijk naar het ziekenhuis.

Inademing

Naar de frisse lucht vervoeren. Raadpleeg een arts.

Overige informatie

Te lange aanraking kan leiden tot allergische reactie van personen met een gevoelige huid. Win in dat geval medisch advies in.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Geschikte blusmiddelen:**

Water.
Waternevel, kooldioxide, schuim, bluspoeder.

5.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen onder normale condities.

5.3. Overige informatie:

Houd vaten koel met waterstralen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

- Draag voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen, Zie rubriek 8, maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.
- Lozingen dienen te worden ingedamd door- en bedekt met een geschikt absorberend materiaal voor verwijdering.
- Verwijderen in overeenstemming met lokale en nationale verordeningen.
- Voorkom lozing op de grond, in waterlopen en in het grondwater.

7. BEHANDELING EN OPSLAG**7.1. Hantering**

Vermijd contact met de ogen en de huid. Was de handen en de blootgestelde huid voor het eten, drinken of roken en na het werk. Ventileer de ruimte. Inslikken, blootstelling aan de huid en de ogen en inademen dienen te worden vermeden. Draag geschikte beschermende kledij, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/ het gezicht. Niet eten of voedsel bewaren op de werkplek.

7.2. Opslag

Houd de opslagvaten goed gesloten. Opslaan in een goed geventileerde, koele droge ruimte.

De temperatuur van de opslagplaats moet hoger liggen dan +5°C.

8. MAATREGELEN TEGEN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Grenswaarden voor blootstelling (INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN)****SODIUM HYDROXIDE**

MAK (Deutschland, TRGS 900)	=	2 E mg/m ³
TLV-TWA	=	NAV
TLV-STEL	=	2 mg/m ³

ARYL SULFONATE

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

BENZOIC ACID DERIVATIVE

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

ETHANESULPHONIC ACID, 2,2'-(HYDROXYIMINO) BIS, DISODIUM SALT

MAK (Deutschland, TRGS 900)	=	NAV
-------------------------------	---	-----

P-PHENYLENEDIAMINE DERIVATIVE

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

POTASSIUM CARBONATE

MAK (Deutschland, TRGS 900)	=	NAV
-------------------------------	---	-----

TLV-TWA = NAV

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen: in de meeste omstandigheden dient adembescherming niet nodig te zijn. Goede algemene ventilatie dient voldoende te zijn.

Bescherming van de handen: gebruik chemisch resistente handschoenen. In geval van lange onderdompeling of bij frekvent contact, gebruik handschoenen gemaakt van de materialen: nitrile rubber (dikte \geq 0,38 mm, doorbraaktijd >480 min) of neopreen (dikte \geq 0,65 mm, doorbraaktijd > 240 min) of butyl rubber (dikte \geq 0,36 mm, doorbraaktijd > 480 min).

Voor een contact met tussenpozen kunnen corresponderende handschoenen met een doorbraaktijd > 60 min. gebruikt worden.

Vermijd handschoenen gemaakt van natuurlijk rubber.

Bescherming van de ogen: draag een zuurbril. Een oogfontein dient in de onmiddellijke omgeving van de werkplek aanwezig te zijn.

Andere: geschikte

9. FYSISCH EN SCHEIKUNDIGE EIGENSCHAPPEN

Fysisch voorkomen	:Vloeibaar.
Kleur	: Geel
Vlampunt °C	: NA
pH waarde (25°C)	:13,0
Soortelijke densiteit (20°C)	: 1,215
Oplosbaarheid in water (25°C)	: volledig oplosbaar
Viscositeit	:Zoals water.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Te vermijden omstandigheden**

Het produkt is stabiel onder normale bewaarcondities.

10.2. Te vermijden stoffen

Hou het produkt verwijderd van zuren.

Hou verwijderd van oxyderende materialen.

10.3. Gevaarlijke ontbindingsprodukten

CO₂, CO en NO_x gassen kunnen vrijkomen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit (INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN)

SODIUM HYDROXIDE

LD50 (Oral Rat) = NAV

ARYL SULFONATE

LD50 (Oral Rat) = NAV

BENZOIC ACID DERIVATIVE

LD50 (Oral Rat) = > 2000 mg/kg

ETHANESULPHONIC ACID, 2,2'-(HYDROXYIMINO) BIS, DISODIUM SALT

LD50 (Oral Rat) = > 2000 mg/kg

P-PHENYLENEDIAMINE DERIVATIVE

LD50 (Oral Rat) = 152-931 mg/kg

POTASSIUM CARBONATE

LD50 (Oral Rat) = >2000 mg/kg

Contact met ogen

Irriterend voor de ogen.

Contact met huid

Irriterend voor de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Ecotoxiciteit (INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN)

SODIUM HYDROXIDE

LC50 (Fish, 96 hours) = NAV

ARYL SULFONATE

LC50 (Fish, 96 hours) = NAV

BENZOIC ACID DERIVATIVE

LC50 (Pimephales promelas, 96h) = > 96.2 mg/l
 ETHANESULPHONIC ACID, 2,2'-(HYDROXYIMINO) BIS, DISODIUM SALT
 LC50 (Rainbow trout, 96h) = > 3200 mg/L
 P-PHENYLENEDIAMINE DERIVATIVE
 LC50 (Pimephales promelas, 96h) = 6,4 mg/l
 POTASSIUM CARBONATE
 LC50 (Fish, 96 hours) = NAV

12.2. Mobiliteit

Niet beschikbaar

12.3. Persistentie en afbraak

Niet beschikbaar

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Niet beschikbaar

12.5. Andere schadelijke effecten

Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder volgens de voor u van toepassing zijnde wetgeving. Verwijder de containers volgens de voor u van toepassing zijnde wetgeving.

EWC: 09 01 01 Ontwikkelvloeistof en activatoroplossing op basis van water

14. TRANSPORT INFORMATIE

UN N° : 3266

PSN :BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(Corrosieve karbonaat oplossing)

ADR/RID

Klasse :8 Etiketten :8 Verp. Groep:III
 Tun.Code :E TREMcard :8.3266I-301 Bijz. Bep. :274
 Verpak. Inst.: P001,IBC03,LP01,R001 Bep. Hoev. :LQ7

IMDG

Class :8 Subs. Risk :NA Pack. Group:III
 EmS fire: F-A EmS Spill. :S-B IBC. Inst. :IBC03
 Pack. Inst.: P001,LP01 Lim. Quant.: 5L Mar.Poll: N

ICAO/IATA

Class :8 Subs. Risk :NA Pack. Group:III
 Passenger and Cargo Aircraft. Pkg Inst : 818 Max Net Qty/Pkg:5L
 Cargo Aircraft Only . Pkg Inst : 820 Max Net Qty/Pkg:60L
 Ltd Qty . Pkg Inst : 1L Max Net Qty/Pkg:Y818

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EU-classificatie en gebruikerslabel :

Bevat : P-FENYLEENDIAMINE DERIVAAT
 BENZOINEZUUR DERIVAAT
 NATRIUMHYDROXIDE

Symbool : Xi N

R - Zinnen :

R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S - Zinnen :

S24 : Aanraking met de huid vermijden.

S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water

afspoelen en

deskundig medisch advies inwinnen.

S37 : Draag geschikte handschoenen.

S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Andere informatie :

WGK: 3

16. OVERIGE INFORMATIE

Het gebruik van het preparaat is beperkt tot beroepsmatige gebruikers|
De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring.
Het veiligheidsinformatieblad dient als beschrijving van de producten voor
wat de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen betreft. De gegevens betekenen
geen garantie voor schade door de producten veroorzaakt.

Datum van uitgifte: 06.08.2007

Datum van laatste uitgifte: -

NAV : Niet beschikbaar NA : Niet van toepassing

R-ZINNEN VERMELD IN PARAGRAAF 2:

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.

R34 : Veroorzaakt brandwonden.

R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 : Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan in het

() aquatisch

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het

aquatisch

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

()

()