

FUJIFILM

Volgens 1907/2006/EC

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Catalogus N° : 992206 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 CP49E P1 STARTUP COLOUR DEVELOPER B 377ML

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 :

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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
5-10	584-08-7	209-529-3	POTASSIUM CARBONATE Xi R:36/38
1-5	67-43-6	200-652-8	DIETHYLEEN TRIAMINE PENTAAZIJSUUR Xi R:36
1-5	133986-51-3	407-370-6	BI(SULFONATOETHYL) HYDROXYLAMINE - R:52/53
0,1-1	2634-33-5	220-120-9	1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE XnN R:22-38-41-43-50

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)****POTASSIUM CARBONATE**

MAK (Deutschland, TRGS 900) = NAV

TLV-TWA = NAV

DIETHYLENE TRIAMINE PENTAACETIC ACID

MAK (Deutschland, TRGS 900) = NAV

TLV-TWA = NAV

HYDROXYLAMINE DERIVATIVE

TLV-TWA = NAV

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

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 frekwent 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 beschermende kleding.

9. FYSISCHE EN SCHEIKUNDIGE EIGENSCHAPPEN

Fysisch voorkomen	: Vloeibaar.
Vlampunt °C	: NA
pH waarde (25°C)	: 9,40
Soortelijke densiteit (20°C)	: 1,193
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
Geen.
- 10.3. Gevaarlijke ontbindingsprodukten
CO2 en CO gassen kunnen vrijkomen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit (INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN)

POTASSIUM CARBONATE	
LD50 (Oral Rat)	= >2000 mg/kg
DIETHYLENE TRIAMINE PENTAACETIC ACID	
LD50 (Oral Rat)	= > 2000 mg/kg
HYDROXYLAMINE DERIVATIVE	
LD50 (Oral Rat)	= NAV
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	
LD50 (Oral Rat)	= 1020 mg/kg
LD50 (Dermal rabbit)	= > 2000 mg/kg

Contact met huid

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Ecotoxiciteit (INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN)

POTASSIUM CARBONATE	
LC50 (Fish, 96 hours)	= NAV
DIETHYLENE TRIAMINE PENTAACETIC ACID	
LC50 (Fish, 96 hours)	= > 100 mg/l
HYDROXYLAMINE DERIVATIVE	
LC50 (Fish, 96 hours)	= NAV
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	
LC50 (Fish, 96 hours)	= NAV
LC50 (Daphnia, 48h)	= 1,5 mg/l

12.2. Mobiliteit

Niet beschikbaar

12.3. Persistentie en afbraak

Niet beschikbaar

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Niet beschikbaar

12.5. Andere schadelijke effecten

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° : -

PSN : GEEN GEVARENGOED, VLOEIBAAR

ADR/RID

Klasse : NA	Etiketten :-	Verp. Groep :-
Tun.Code : NA	TREMcard : NA	Bijz. Bep. :-
Verpak. Inst. : -		Bep. Hoev. :-

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. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EU-classificatie en gebruikerslabel :

Bevat : 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Symbool : Xi

R - Zinnen :

R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S - Zinnen :

S24 : Aanraking met de huid vermijden.

S37 : Draag geschikte handschoenen.

Andere informatie :

WGK: 1

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: 11.05.2006Datum van laatste uitgifte: 01.10.2005

NAv : Niet beschikbaar NA : Niet van toepassing

R-ZINNEN VERMELD IN PARAGRAAF 2:

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.

R36 : Irriterend voor de ogen.

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

R38 : Irriterend voor de huid.

R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.