

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: **FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE**
- Artikelnummer: 961847
- Toepassing van de stof / van de bereiding Fotografische oplossing
- Fabrikant/leverancier:
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- Inlichtingengevende sector: productsafety@fujifilm.eu
- Inlichtingen in noodsituatie: 03 760 02 00

2 Identificatie van de gevaren

- Gevaaromschrijving:



Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 2893-78-9	trocloseennatrium	10-20%
EINECS: 220-767-7	Xn, Xi, E, O, N; R 2-8-22-31-36/37-50/53	

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

Handelsnaam: FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE

(Vervolg van blz. 1)

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

NL
(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

Handelsnaam: FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE

(Vervolg van blz. 2)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	Vast
Kleur:	Wit
Reuk:	Karakteristiek

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

Handelsnaam: FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE

(Vervolg van blz. 3)

· Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Oplosbaar.
· Viscositeit Dynamisch bij 20°C:	1 mPas
· Oplosmiddelgehalte: VOC (EG)	0,00 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:**
- **Gevaarlijke reacties** Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

2893-78-9 troclosenatrium

Oraal | LD50 | 1400 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geen prikkelend effect.

· **aan het oog:** Prikkeling

· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk

Irriterend

12 Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

Handelsnaam: FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE

(Vervolg van blz. 4)

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

09 00 00	AFVAL VAN DE FOTOGRAFISCHE INDUSTRIE
09 01 00	afval van de fotografische industrie
09 01 99	niet elders genoemd afval

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



· **ADR/GGVS/E klasse:** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Kemler-getal:** 90

· **UN-nummer:** 3077

· **Verpakkingsgroep:** III

· **Etiket:** 9

· **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)

· **Omschrijving van het goed:** 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (DICHLOORISOCYANUURZUUR)

· **Tunnelbeperkingscode** E

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 9

· **UN-nummer:** 3077

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

Handelsnaam: FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE

(Vervolg van blz. 5)

- Label 9
- Verpakkingsgroep: III
- EMS-nummer: F-A,S-F
- Marine pollutant: Ja
Symbool (vis en boom)
- Juiste technische benaming: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(DICHLOROISOCYANURIC ACID)

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 9
- UN/ID-nummer: 3077
- Label 9
- Verpakkingsgroep: III
- Juiste technische benaming: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(DICHLOROISOCYANURIC ACID)

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
trocloseennatrium

- **R-zinnen:**

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 31 Vormt giftige gassen in contact met zuren.
- 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- 51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- **S-zinnen:**

- 8 Verpakking droog houden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 41 In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.08.2010

Herziening van: 09.08.2010

Handelsnaam: FJ SUPERCONDITIONING TABLETS 100 PCE

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

(Vervolg van blz. 6)

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen**

2 Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL