

안 전 지 침 서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기 압 점: 2011.04.28





시 간 을 초 과 하 여 일 하 다. 2011.04.28

1 성분 표시 / 제조 표시 그리고 회사 표시

- 생산 품 보 고
- 상품명: **FJ LC-V FINISHING SOL RTU 20L**
- 항목 번호: 999366
- 성분과 조제의 유용성 Finishing solution
- 생산자 / 공급자:
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- 정보 제공 범위: productsafety@fujifilm.eu
- 위 급 상 황 통 보: +32 3 760 02 00

2 구성 방식 / 구성 요소 보고

- 화학적 특성 짓 기
- 설명: 위험하지 않은 첨가물이 든 다음에 열거된 물질로 만들어진 혼합물.
- 위험한 내용물 질:

497-19-8	sodium carbonate 경고:  3.3/2	0.5-1.5%
55965-84-9	mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 위험:  3.1.O/3, 3.1.D/3, 3.1.I/3, 3.4.S/1;  3.2/1 경고:  4.1.A/1, 4.1.C/1	<0.1%

3 발생 가능성이 있는 위험

- GHS 라벨 요소



- 3.4/1 - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
- 예방:
분진 · 흡 · 가스 · 미스트 · 증기 · 스프레이의 흡입을 피하십시오.
보호장갑 · 보호의 · 보안경 · 안면보호구를 착용하십시오.
- 답변:
특정 치료(라벨 참조).
피부자극성 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조언 · 주의를 받으시오.
다시 사용전 오염된 의류는 세척하십시오.
- 처리:
현지/지역/국가/국제 규정에 따라서 내용물/용기 노출

안전지침서 유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압 점: 2011.04.28

시간을 초과 하여 일 하다. 2011.04.28

상품명: FJ LC-V FINISHING SOL RTU 20L

(1 쪽부터 계속)

4 최초 응급 조치

- **공기 흡입 후:**
충분히 신선한 공기를 유입하고 안전을 위하여 의사를 방문한다.
무의식 상태에서 의자 세 설정과 안전한 위치에서의 운반.
- **피부 접촉 후:** 즉시 물과 비누로 씻고 잘 다시 한 번 행군다.
- **눈 접촉 후:** 개폐된 아래 위 눈꺼풀 간격의 경우 눈을 수분 동안 흐르는 물로 씻어낸다.
- **삼킨 후:** 지속적으로 통증을 느낄 경우 의사와 상담한다.

5 화재 진화를 위한 조치

- **적합한 해결책:**
이산화탄소, 진화용 석회 가루 또는 물방사. 커다란 화염은 물을 분사하거나 알코올이 함유된 거품으로 끈다.
- **특수한 보호 대책 준비:** 특별한 조치가 요구되지 않는다.

6 의도적이지 않은 자유분출시 조치

- **인수자 주의 조치:** 불 필요하다.
- **환경 보호 조치:**
많은 물로 희석시키다.
하수도 망/해수면 위의 물/지하수로도 말하지 않게 한다.
- **정화/수용을 위한 절차:**
액체가 혼합된 물질 (모래, 구조토, 산성 결합물, 일반 결합물, 톱밥) 에끼워 넣는다.

7 취급과 저장

- **취급:**
· **안전한 관계를 위한 지시:** 작업장에서는 통풍이 잘 되고 습기 제거가 잘 되게 주의한다.
- **화재와 폭발에 대한 안전 조치에 관한 지시:** 특별한 조치가 필요하지 않다.
- **저장:**
· **보관 창고와 보관 용기 요구 조건:** 특별한 요구가 없다.
- **등반 저장 조치:** 필요하지 않음
- **보관 조건에 관한 다른 지시:** 없음
- **보관 등급:** 12

8 계획한도와 개인 안전 장비 구축

- **기술 장비 설치 형태를 위한 추가 지시:** 더 이상의 보고는 없으며, 항목 7 을 보시오.
- **작업장과 관련된 구성요소, 검사 감독한 계치:**
이 제품은 작업장에서 감시할 만한 경계가치를 지닌 중대한 양의 물질을 함유하지 않는다.
- **추가 지시:** 제조할 경우에 이 유효한 목록은 기초로 사용되었다.

(3 쪽에 계속)

안전지침서 유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압 점: 2011.04.28

시간을 초과 하여 일 하다. 2011.04.28

상품명: FJ LC-V FINISHING SOL RTU 20L

(2 쪽부터 계속)

- 개인적인 안전장비 구축:
- 일반적인 보호 조치 그리고 위생 조치:
더러워지거나 음료가 묻은 옷은 즉시 벗는다.
휴식 전이나 일이 끝날 경우 손을 씻는다.
- 호흡 보호: 필요하지 않다.
- 손 보호:



보호장갑

장갑재질은 제품 / 원료 / 조제를 통과 시키지 않아야 하고, 내구성이 있어야 한다.
테스트를 하지 않았다면 그 제품 / 조제 / 화학 혼합물을 위한 장갑재질에 대해 추천안을 제시할 수 없다.

관통 시간 (마모되어 뚫어질 때까지 걸리는 시간), 침투율과 기능 열화 등을 고려한 장갑재료의 선정.

· 장갑의 재료

적합한 장갑의 선정은 재질 차이 뿐 아니라 품질 기준의 차이도 고려하여 이루어져야 하고 제조업종에 따라서도 다르게 선정되어야 한다. 제품은 다양한 재료로부터의 조제로 이루어지는 것이기 때문에, 장갑재질의 안정성은 사전에 예측되어질 수 있는 것이 아니고, 반드시 사용 전에 (그 안전성이) 체크되어져야 한다.

· 장갑재료의 수명 또는 시간

정확한 관통 시간은 보호장갑 제조자에 의하여 인지되고, 준수 되어야 한다.

- 눈 보호: 옮겨부을 경우 추천할 만한 보안경.

9 물리적, 화학적 특징

· 일반적인 진술

형태:	액체
색:	푸른
냄새:	특색 있는

· 상태 변화

용해점 / 냉각 범위:	맞지 않는
비등점 / 비등 범위:	맞지 않는

· 인화점:

사용할 수 없는

· 폭발 위험:

이 제품은 폭발 위험성이 없다

· 밀도의 경우 20°C:

1.0248 g/cm³

· ~ 안에서 의 용해성 / ~ 과 (와) 의 혼합성
물:

완전히 혼합할 수 있는

· pH-가치의 경우 20°C:

9.8

10 안전성과 반응

- 열에 의한 분해 / 회피 조건에 대하여: 규정에 따라 사용할 경우 해체는 없다

(4 쪽에 계속)

안전지침서 유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압 점: 2011.04.28

시간을 초과 하여 일 하다. 2011.04.28

상품명: FJ LC-V FINISHING SOL RTU 20L

(3 쪽부터 계속)

- 피해야 할 물질에 대해서:
- 위험반응 위험한 반응으로는 알려지지 않았다.
- 위험한 분해생산물: 위험성 있는 분해물들은 알려지지 않았다.

11 중독학 보고

- 맹독성:
- 차적인 자극:
- 피부에: 무 자극
- 눈에: 무 자극.
- 감각화: 피부 접촉을 통하여 감각화 가능성이 있다.

12 생태학 보고

- 그 외의 생태학적인 지시:
- 일반적인 지시:
수질오염등급 1 (자체등급분류): 약하게 수질오염이 된
희석시키지 않은 채 대량으로 지하수나, 하천으로 그리고 하수도망에도 달하지 않게 한다.

13 쓰레기처리를 위한 지시

- 생산물:
- 추천: 생활쓰레기와 함께 처리되어서는 안 된다. 하수도망으로 유입되어서는 안 된다.
- 세척할 수 없는 포장재료:
- 추천: 당국의 지침에 입각한 쓰레기처리.
- 추천된 세제: 경우에 따라서 세제가 첨가된 물

14 운송 보고

- UN "모범규제": -

15 규정

- 유럽경제공동체의 지침에 따른 특징:
이 제품은 유럽공동체의 지침이나/GefStoffV 따라서 분류되어지고 특징지어진다.
- 생산물의 기호와 위험표시:



Xi 자극적인

- 상표상에 명확히 위험성이 표시된 성분:
mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

(5 쪽에 계속)

안 전 지 침 서 유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기 압 점: 2011.04.28

시 간 을 초 과 하 여 일 하 다. 2011.04.28

상 품 명: FJ LC-V FINISHING SOL RTU 20L

(4 쪽 부 터 계 속)

- **R-문 장:**
43 피 부 접 촉 을 통 하 여 감 각 화 가 가 능 하 다
- **S-문 장:**
24 피 부 접 촉 을 피 한 다.
37 적 절 한 보 호 장 갑 을 착 용 한 다.

16 그 밖 의 보 고

이 보고는 우리 지식에 대한 오늘날의 상태에 대하여 평가하고 있다, 하지만 이 보고서는 생산 특성에 관한 보증은 기술하지 않았으며 계약적인 법률 관계에 기반을 두고 있지 않다

· 축약과 두문자어:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals