

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

1 화학제품과 회사에 관한 정보

- **제품 식별자** Ink jet printing ink
- **제품명:** IJC255 UV Curable Ink
- **Product Codes**
 3010104960 6299B001AA IJC255 UV Ink - Black 2L
 3010121030 6299B034AA IJC255 UV Ink - Black 3L
 3010112525 6299B011AA IJC255 UV Ink - Black 800ml
 3010104961 6299B002AA IJC255 UV Ink - Cyan 2L
 3010121031 6299B035AA IJC255 UV Ink - Cyan 3L
 3010112526 6299B015AA IJC255 UV Ink - Cyan 800ml
 3010104962 6299B003AA IJC255 UV Ink - Magenta 2L
 3010121032 6299B036AA IJC255 UV Ink - Magenta 3L
 3010112527 6299B012AA IJC255 UV Ink - Magenta 800ml
- **해당 순물질이나 혼합물의 관련 하위용도 및 사용금지용도**
 The product should not be used for any purpose other than that specified in Section 1.
- **제조사/수입자/유통업자 정보:**
 Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
 Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.
 Tel. +44 (0)1843 866668
- **Distributor:**
 Océ-Technologies B.V.
 Address: St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, the Netherlands
 Telephone no.: +31 77 359 2222
 e-mail address: sds-hq@oce.com
- **추가적인 정보 획득 가능:**
 Product Safety Department
 Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
 product.safety@fujifilmsis.com
- **비상연락 전화번호:** For chemical emergencies only: +82 (0) 234 798 401

2 유해성.위험성

- **순물질 또는 혼합물의 분류**

피부 부식성/자극성	구분2	H315	피부에 자극을 일으킴
심한 눈 손상/자극성	구분1	H318	눈에 심한 손상을 일으킴
피부과민성	구분1	H317	알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
생식 독성	구분2	H361	태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨
수생환경유해성-만성	구분3	H412	장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

- **라벨표기 요소**
- **GHS 라벨 요소**
 본 제품은 화학물질의 분류 및 표기에 관한 국제조화시스템(GHS)에 따라 분류 및 표기되었습니다.
- **그림문자**



GHS05



GHS07



GHS08

- **신호어 위험**
- **상표상에명확히위험성이표시된성분:**
 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate
 Phosphine Oxide,Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-
 Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid
 2-Phenoxyethyl Acrylate
 Glycerolpropoxytriacyrylate
- **유해.위험 문구**
 피부에 자극을 일으킴
 눈에 심한 손상을 일으킴
 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨
 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

(2 쪽에계속)

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(1 쪽부터계속)

- **예방조치 문구**
(보호장갑·보호의·보안경·안면보호구)를(을) 착용하십시오.
환경으로 배출하지 마시오.
눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오.
즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
피부자극성 또는 홍반이 나타나면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
- **기타 유해성**
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질): 해당사항 없음.
- vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질): 해당사항 없음.

3 구성성분의 명칭 및 함유량

- **화학적 특성:** 혼합물
- **설명:** 무해한 첨가물이 함유된 아래에 열거된 물질로 만들어진 혼합물.
- **위험요소:**

CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3	Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate 심한 눈 손상/자극성 구분1, H318 피부 부식성/자극성 구분2, H315; 피부과민성 구분1, H317	50-100%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8	Phosphine Oxide,Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)- 생식 독성 구분2, H361 수생환경유해성-만성 구분2, H411	5-8%
CAS: 84170-74-1 EC 의번호: 617-546-6	Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid 수생환경유해성-만성 구분2, H411 피부과민성 구분1, H317	4-6%
CAS: 119313-12-1 ELINCS: 404-360-3	2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone 생식 독성 구분2, H361 수생환경유해성-급성 구분1, H400; 수생환경유해성-만성 구분1, H410	≤1%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5	Glycerolpropoxytriacyrylate 급성 독성(경구) 구분4, H302; 심한 눈 손상/자극성 구분2, H319; 피부과민성 구분1, H317	<1%
CAS: 48145-04-6 EINECS: 256-360-6	2-Phenoxyethyl Acrylate 수생환경유해성-만성 구분2, H411 피부과민성 구분1, H317	<1%

- **추가 정보:** 위험성 구분에 관한 표현은 제1 6 장을 참고하십시오.

4 응급조치 요령

- **응급조치요령 내용**
- **일반적 정보:** 이제품에 의해 오염된 의상은 즉시제거한다.
- **흡입했을 때:** 신선한 공기를 쉼, 통증이 있을 때는 의료진의 도움을 구한다.
- **피부에 접촉했을 때:**
즉시물과비누로씻고잘행군다.
피부가 계속해서 자극될 경우에는 의사를 방문한다.
- **눈에 들어갔을 때:**
흐르는 물에 눈을 몇분동안 씻어내고나서, 의사와 상담한다
즉시 의사의 도움을 구한다.
- **먹었을 때:** 물을 충분히 마시고 신선한 공기를 쉼다. 즉시 의사의 도움을 구한다.
- **기타 의사의 주의사항:**
- **가장 중요한 급·만성 증상 및 영향** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요함을 시사하는 징후** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

5 폭발·화재시 대처방법

- **소화제**
- **적절한 소화제:**
이산화탄소, 진화용 석회가루또는 물방사를 사용하고, 더큰 화재는 물을 분사하거나알코올이함유된거품으로관다.
- **부적절한 소화제:** 플레트용 물

(3 쪽에계속)

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(2 쪽부터계속)

- 본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성
화재 시 다음과 같이 방출 될 수 있다.
일산화탄소 (CO)
산화질소 (NOx)
특정 한 화재 시에는 다른 독 성 물 질 의 혼 적 은 제 외 되 지 않 는 다.
- 소방관에 대한 권고사항
- 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치:
주변 환경 의 공 기 에 좌 우 되 지 않 는 방 독 면 착 용 한다.
- 추가 정보
오염된 용기는물로 냉각한다.
오염된 방 화 수 는 따 로 모 아 야 하 고 , 하 수 도 로 흘 러 들 게 하 지 말 아 야 한 다.

6 누출 사고 시 대처방법

- 개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처치 절차



안 전 장 비 착 용 하 고 , 무 방 비 의 사 람 은 격 리 시 킨 다 .

- 환경 관련 예방조치:
제품이 하 수 도 나 하 천 으 로 도 달 하 지 못 하 도 록 한 다 .
하 천 이 나 하 수 도 로 유 입 되 었 을 경 우 해 당 관 청 에 보 고 한 다 .
하 수 도 망 / 해 수 면 위 의 물 / 지 하 수 로 도 달 하 지 않 게 한 다 .
- 밀폐 및 정화 방법과 소재:
액 체 가 혼 합 된 물 질 (모 래 , 규 조 토 , 산 성 결 합 물 , 일 반 결 합 물 , 톱 밥) 에 흡 입 되 도 록 한 다 .
항 목 13 에 따 라 오 염 된 물 질 을 쓰레 기 로 처 분 한 다 .
- 타 섹션 참조
안 전 관 리 에 대 한 정 보 는 제 7 장 을 참 고 하 시 오 .
개 인 보 호 장 비 에 대 한 정 보 는 제 8 장 을 참 고 하 시 오 .
쓰 레 기 처 리 에 대 한 정 보 는 제 13 장 을 참 고 하 시 오 .

7 취급 및 저장방법

- 취급:
· 안전 취급을 위한 예방조치
잘 밀폐 시 킨 통 에 서 서 늘 하 고 건 조 하 게 보 관 한 다 .
열 이 나 직 사 광 선 으 로 부 터 보 호 한 다 .
작 업 장 에 서 는 통 풍 이 잘 되 고 / 습 기 제 거 가 잘 되 게 주 의 한 다 .
- 혼합 위험성 등 안전 저장 조건
- 보관: Store in accordance with current national regulations.
- 안전한 저장 방법: 반드시 보 온 용 기 에 보 관 한 다 .
- 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관련 정보:
산 화 하 거 나 산 성 물 질 과 는 함 께 보 관 하 지 마 시 오 .
알 칼 리 성 (가 성 솔 루 션) 과 는 함 께 보 관 하 지 마 시 오 .
- 구체적 최종 사용자 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

8 노출방지 및 개인보호구

- 통제 변수
- 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등:
- 노출무영향수준
worker:

57472-68-1 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate		
피부의	DNEL	2.77 mg/kg (-) (Long Term)
흡입의	DNEL	24.48 mg/m3 (-) (Long Term)
75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-		
피부의	DNEL	1 mg/kg (-) (Long Term)
흡입의	DNEL	3.5 mg/m3 (-) (Long Term)
84170-74-1 Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid		
피부의	DNEL	3.33 mg/kg (-) (Long Term)
흡입의	DNEL	11.75 mg/m3 (-) (Long Term)

(4 쪽에계속)

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(3 쪽부터계속)

52408-84-1 Glycerolpropoxytriacylate		
피부의	DNEL	1.92 mg/kg (-) (Long Term)
흡입의	DNEL	16.2 mg/m3 (-) (Long Term)
48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate		
피부의	DNEL	1.5 mg/kg (-) (Long Term)
흡입의	DNEL	10 mg/m3 (-) (Long Term)

· 추가정보:

The instructions and information provided by the manufacturer of the personal protective equipment on use, storage, maintenance and replacement must always be followed.

- 노출 통제
- 개인 보호구

· 일반적인보호조치및위생조치:

더러워지거나음료수가물은 옷은 즉시탈의한다.
휴식전이나작업이 끝날때마다 손을 씻는다.
눈과 피부와의 접촉은 피한다.
방호복은따로보관한다.
식료품, 음료수와 사료로부터멀리떨어뜨려놓는다.

- 호흡기 보호: 실내 환기가 잘된 장소에서는 필요없다.
- 손 보호:

Type	Rubber			Nitrile		Neoprene
	Single Use	Multi Use	Heavy Duty (Gauntlets)	Single Use	Multi Use	Heavy Duty (Gauntlets)
Preparation	X	Y	X	X	Y	X
Print Shop						
Solvent Inks	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UV Inks	X	X	X	Y	Y	Y
Reclaim	X	X	Y	X	X	Y

Y = recommended X = not recommended

There is no one glove material or combination of materials that will give unlimited resistance to any individual or combination of chemicals.
The selection of single or multi-use gloves is dependent upon the level of exposure.

The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/chemical damage and poor maintenance. Always ensure that gloves are free from defects and that they are stored and used correctly.
Hands should be inspected on a regular basis for any signs of skin damage or inflammation
Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material.

Single use disposable nitrile gloves (short duration exposure of few minutes, or where only splashes likely). Not to be reused when removed.

Minimum 0.4mm thick neoprene or nitrile gloves (longer duration exposure or mechanical handling activities). To be replaced immediately when punctured or degraded.

Heavy duty unlined neoprene gloves (when using solvents). To be replaced immediately when punctured or degraded.

- 장갑재료의투과시간 정확한관통시간은보호장갑제조자에의하여인지되고, 준수되어야한다.
- 눈 보호: 꼭조이는보안경
- 신체 보호:

Acrylates, like any other organic solvent, are skin and/or eye irritants. Since acrylates do not evaporate, they will remain on the skin or clothes for extended periods. This long term exposure, caused by the non volatility, can give rise to dermatitis. It is essential that the measures given above are always followed.

Protective work clothing; disposable overalls are preferable.

KR

(5 쪽에계속)

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(4 쪽부터계속)

9 물리화학적 특성

<ul style="list-style-type: none"> · 기본 물리 및 화학적 특성에 대한 정보 · 일반정보 · 외형 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">물리적 상태:</td> <td>액체의</td> </tr> <tr> <td>색:</td> <td>제 품 표 시 에 따 립</td> </tr> <tr> <td>· 냄새:</td> <td>특 색 있 는</td> </tr> <tr> <td>· 후각역치</td> <td>알 맞 지 않 다 .</td> </tr> </table> 		물리적 상태:	액체의	색:	제 품 표 시 에 따 립	· 냄새:	특 색 있 는	· 후각역치	알 맞 지 않 다 .
물리적 상태:	액체의								
색:	제 품 표 시 에 따 립								
· 냄새:	특 색 있 는								
· 후각역치	알 맞 지 않 다 .								
· pH:	알 맞 지 않 다 .								
· 상태변화 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">녹는점/어는점:</td> <td>맞 지 않 는</td> </tr> <tr> <td>초기 끓는점과 끓는점 범위:</td> <td>100 °C</td> </tr> </table>	녹는점/어는점:	맞 지 않 는	초기 끓는점과 끓는점 범위:	100 °C					
녹는점/어는점:	맞 지 않 는								
초기 끓는점과 끓는점 범위:	100 °C								
· 인화점:	해 당 사 항 없 음 .								
· 인화성(고체, 기체):	알 맞 지 않 다 .								
· 점화온도:	Not applicable								
· 분해 온도:	알 맞 지 않 다 .								
· 자기점화:	이 제 품 은 자 연 발 화 성 이 없 다 .								
· 폭발위험:	이 제 품 은 폭 발 위 험 성 이 없 다								
· 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">아래로:</td> <td>알 맞 지 않 다 .</td> </tr> <tr> <td>위로:</td> <td>알 맞 지 않 다 .</td> </tr> </table>	아래로:	알 맞 지 않 다 .	위로:	알 맞 지 않 다 .					
아래로:	알 맞 지 않 다 .								
위로:	알 맞 지 않 다 .								
· 산화 특성	Not determined								
· 밀도 의경우 20 °C:	1.1 g/cm ³								
· 비중:	알 맞 지 않 다 .								
· 증기밀도:	알 맞 지 않 다 .								
· 증발 속도:	알 맞 지 않 다 .								
· 용해도:									
· 물:	각 각 의 경 우 에 따 라 서 는 거 의 혼 합 할 수 없 는								
· n 옥탄올/물 분배계수:	알 맞 지 않 다 .								
· 점도:	Not determined								
· 역학적:	알 맞 지 않 다 .								
· 동점성:	알 맞 지 않 다 .								
· 용매내용물 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">유기용매:</td> <td>0.0 %</td> </tr> </table>	유기용매:	0.0 %							
유기용매:	0.0 %								
· 기타 정보	추 가 적 인 정 보 가 존 재 하 지 않 습 니 다 .								

10 안정성 및 반응성

- 반응성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 화학적 안정성
- 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 / 피해야 할 조건: 규정에따라사용할경우해체는없다
- ~ 까지안전한: 50 °C
- 유해반응 가능성 위험한반응으로는알려지지않았다.
- 피해야 할 조건 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 혼합 금지 물질: 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

11 독성에 관한 정보

- 독성학적 영향에 대한 정보
- 급성 독성:

· LD/LC50-수치에 따른 분류:		
75980-60-8 Phosphine Oxide,Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-		
구강의	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
119313-12-1 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone		
구강의	LD50	>2000 mg/kg (rat)
피부의	LD50	>2000 mg/kg (rat)
52408-84-1 Glycerolpropoxytriacylate		
구강의	LD50	10000 mg/kg (rat)

(6 쪽에계속)

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(5 쪽부터계속)

피부의	LD50	5000 mg/kg (Rabbit)
48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate		
피부의	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- 피부 부식성 또는 자극성: 피부와점막을자극한다.
- 심한 눈 손상 또는 자극성: 심각한안구상처의위험이있는강한자극
- 감각화: 피부접촉을통하여감각화가가능성이있다.
- 다음 종류의 잠재적인 효과에 대한 정보
- CMR-효과 (암 유발, 돌연변이성 그리고 생식 독성)
- 생식 독성 구분2

12 환경에 미치는 영향

- 독성
- 수생독성:

57472-68-1 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	
LC50/96 h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	10-100 mg/l (Aqu)
75980-60-8 Phosphine Oxide,Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-	
LC50/96 h	10 - 100 mg/l (Fish)
EC50	> 500 mg/dm3 (Bacteria)
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	10 - 100 mg/l (Algae)
84170-74-1 Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid	
LC50/96 h	2.7 mg/l (Zebra fish) (OECD Test Guideline 203)
EC50/48 h	37 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)
EC50/72 h	11 mg/l (Algae) (OECD Test Guideline 201, Growth inhibition)
119313-12-1 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	
LC50/96 h	0.46 mg/l (Fish)
EC50 24h	> 0.8 mg/g (Daphnia)
EC50/72 h	4 mg/l (Algae)
IC50	> 100 mg/l (Bacteria)
BOD28	(-)

- 지속성 및 분해성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 환경 시스템에서의 행동:
- 생물농축 잠재성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 토양내 이동성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 추가적인 생태학 정보:
- 일반 특징:
일반적으로수질오염이되지않는다
이물질은환경오염물질들을함유하고있다.



지하수나, 하천으로또는하수도망에도달하지않게한다.

- PBT (잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질): 해당사항 없음.
- vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질): 해당사항 없음.
- 기타 부작용 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

13 폐기시 주의사항

- 폐기물 처리 방법
- 권고:



생활쓰레기와함께처리되어서는안된다. 하수도망으로유입되어서는안된다.

(7 쪽에계속)

안전지침서

유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(6 쪽부터계속)

- 권고:
당국의지침에입각한쓰레기처리.
Also see Section 16 'Other Information'

14 운송에 필요한 정보

· 유엔 번호 · ADR, ADN, IMDG, IATA	누락되다
· UN 적정 선적명 · ADR, ADN, IMDG, IATA	누락되다
· 교통 위험 클래스 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 등급	누락되다
· 용기등급 · ADR, IMDG, IATA	누락되다
· 환경적 유해물질: · 해양오염물질:	아니오
· 이용자 특별 예방조치	해당사항 없음.
· MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약) 부속서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운송	해당사항 없음.
· 운 송/추가 정보:	위에서언급한규정에해당하는위험물은없다
· UN "모범 규제":	누락되다

15 법적 규제현황

- 해당 순물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규제/법률 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 화학물질 안전성 평가: 화학물질 안전성 평가가 수행되지 않음

16 그 밖의 참고사항

이보고는우리지식에대한오늘날의상태에대하여평가하고있다, 하지만이보고서는생산특성에관한보증은기
술하지않았으며계약적인법률관계에기반을두고있지도않다

- 사 용 시 권 고 제 한
The product should not be used for any purpose other than that specified in Section 1.
- SDS(물질보건안전자료) 책임 부서:
Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
- 담당자: product.safety@fujifilmsis.com
- 최초 작성일자: 2016.05.26
- 개정 횟수 및 최종 개정일자: 8 / 2016.05.31
- 약어와 두문자어:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

급성 독성(경구) 구분4: Acute toxicity, Hazard Category 4

피부 부식성/자극성 구분2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

심한 눈 손상/자극성 구분1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

심한 눈 손상/자극성 구분2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

피부과민성 구분1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

피부과민성 구분1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

생식 독성 구분2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

(8 쪽에계속)

안전지침서
유럽경제공동체약관 91/155 에따라서

기압점: 2016.05.31

개정 2016.05.31

제품명: IJC255 UV Curable Ink

(7 쪽부터계속)

수생환경유해성-급성 구분1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

수생환경유해성-만성 구분1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

수생환경유해성-만성 구분2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

수생환경유해성-만성 구분3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3