

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : CUROX[®]CC-P3

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 용도 : 기타 공정 보조제
중합 개시제
난연재

다. 공급자 정보

회사명 : United Initiators GmbH
주소 : Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
전화 : +49 / 89 / 74422 - 0
긴급전화번호 : +82-02-6245-1610
E-mail 주소 : contact@united-in.com

2. 유해성 · 위험성

가. 유해성 · 위험성 분류

만성 수생환경 유해성 : 구분 4

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자 : 해당없음

신호어 : 해당없음

유해 · 위험 문구 : H413 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유해의 우려가 있음

예방조치 문구 : **예방:**
P273 환경으로 배출하지 마시오.

폐기:
P501 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오

버전 1.5 최종 개정일자: 2024/03/13 SDS 번호 (내부): 600000000031 MSDS 번호: AA00974-0000000494
 지난 작성일자: 2024/03/01 최초 작성일자: 2018/05/18

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성
 자료없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

단일물질/혼합물 : 단일물질
 화학적 속성 : 고체 유기

구성성분

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호 또는 식별번호	함유량 (% w/w)
Poly-1,4-diiisopropylbenzene	Poly-1,4-diiisopropylbenzene	25822-43-9	<= 100

4. 응급조치 요령

- 일반적인 조치사항 : 오염된 의복과 신발을 즉시 벗을 것.
 의식이 없는 사람에게서는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것.
 위험 지역으로부터 벗어나십시오.
 본 물질안전보건자료를 담당 의사에게 보일 것.
 환자를 방치하지 마십시오.
- 가. 눈에 들어갔을 때** : 콘택트 렌즈를 제거할 것.
 해를 입지 않은 눈을 보호할 것.
 눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것.
- 나. 피부에 접촉했을 때** : 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.
 피부에 묻은 경우, 물로 잘 씻으십시오.
 옷에 묻은 경우, 옷을 벗으십시오.
- 다. 흡입했을 때** : 들이마신 경우, 사람을 공기가 신선한 곳으로 옮기십시오.
 호흡을 하지 않는 경우 인공호흡을 실시할 것.
 의식을 잃으면 바르게 눕히고 의사를 찾으십시오.
 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

- 라. 먹었을 때** : 기도에 이물질이 들어가지 않게 할 것.
증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.
- 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향** : 눈에 분진이 접촉될 경우 물리적인 자극을 일으킬 수 있음.
- 응급처치요원의 보호** : 응급원조자는 자신보호에 유의해야 하고, 추천된 복장을 착용해야 한다
- 마. 기타 의사의 주의사항** : 증상에 따라 회복을 위해 치료할 것.

5. 폭발 · 화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

- 적절한 소화제** : 물분무기
내알콜성 포말
이산화탄소(CO2)
건조 화학 분말

- 부적절한 소화제** : 다량의 물분사

- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성** : 소화 작업으로 인한 유출물이 하수구나 배수로로 유입되지 않게 하십시오.

- 특별한 소화방법** : 현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용할 것.
오염된 방화수는 분리하여 수거할 것. 이 방화수가 배수구로 들어가지 않도록 할 것.
화재 잔재 및 오염된 방화수는 지역 규정에 따라 폐기할 것.

불길이 번질 위험이 있으므로 강한 물줄기를 사용하지 말 것.
안전할 경우 손상되지 않은 용기를 화재 구역에서 치우십시오.
개봉하지 않은 용기를 식히기 위해 물을 분무할 것.

- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치** : 화재 진압 시 필요할 경우 자급식 호흡장비를 착용할 것.
개인보호장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구** : 안전 취급 정보 및 개인용 보호구 권고 사항을 따르십시오.
개인보호장비를 착용할 것.



버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

분진이 생기지 않도록 하십시오.
 걸어 낸 물질은 "처분 참고사항" 항목 설명대로
 취급하십시오.

**나. 환경을 보호하기 위해
필요한 조치사항** : 제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오.
 제품이 강과 호수 또는 하수구를 오염시키면 관계 당국에
 신고할 것.

다. 정화 또는 제거 방법 : 즉시 누출물을 제거할 것.
 이 물질로 오염된 바닥과 모든 물체는 다량의 물로
 씻어내십시오.
 불활성 흡수제로 흡수하여 수거하십시오.
 지역 또는 국가 규정이 본 물질 및 누출된 물질의 제거시
 사용된 물질과 품목의 배출 및 폐기에 적용될 수 있음.
 적용되는 규정을 확인할 것.

7. 취급 및 저장방법

기술적 조치 : 노출방지 및 개인보호구 항목의 적절한 공학적 관리 참조.

화재 및 방폭에 대한 조언 : 분진이 생성되는 곳에 적절한 배기 장치를 설치하십시오.

가. 안전취급요령 : 작업장에 충분한 배기/환기 장치를 설치할 것.
 사용 지역에서는 흡연, 먹고 마시는 행위가 금지되어야 함.
 취급 후에 철저히 씻으십시오.
 개인보호장비는 8 항을 참조하십시오.

**나. 안전한 저장 방법(피해야
할 조건을 포함함)** : 해당 국가 규정에 따라 보관할 것.
 전기설비/작업자재는 기술적 안전표준을 준수해야 합니다.
 개봉한 용기는 조심스럽게 재밀봉하고 기울지 않게 하여
 새는 것을 방지해야 합니다.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

직업상 노출 기준 값에 해당하는 물질을 함유하지 않음.

나. 적절한 공학적 관리 : 작업장의 노출 농도를 최소화할 것.

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01 최초 작성일자: 2018/05/18

다. 개인 보호구. 다음의 개인보호구가 안전인증 대상인 경우는 안전보건공단의 인증을 필한 보호구를 착용하여야 함.

- 호흡기 보호 : 분진이나 에어로졸이 발생한 경우 승인된 여과기가 달린 호흡보호구를 사용할 것.
- 필터 타입 : 필터 타입 P
- 눈 보호 : 눈 세척 및 안전 샤워 시설을 작업장 가까이에 마련하십시오.
특정 작업장에 대한 보호 조치를 선택할 때는 적용가능한 모든 현지/국가 규정을 준수하십시오.
부주의로 인하여 제품이 눈과 접촉할 가능성을 배제할 수 없는 경우에는 항상 보안경을 착용하십시오.
밀착형 (고글형) 안전안경
적합한 보호 안경, 분출 위험시 역시 얼굴보호제를 착용한다.
- 손 보호
 - 물질종류 : 부틸고무
 - 침투 시간 : 480 min
 - 장갑 두께 : 0.47 mm
 - 물질종류 : 니트릴 고무
 - 침투 시간 : 480 min
 - 장갑 두께 : 0.40 mm
- 비고 : 재질의 침투시간/강도에 관한 수치는 표준값입니다!
재질의 정확한 침투시간/강도는 보호장갑 생산자로부터 입수하여야 합니다. 화학물질로부터 손을 보호하기 위한 장갑은 유해물질의 농도 및 양과 작업장의 특별한 조건에 따라 선택할 것. 특수한 적용의 경우 앞서 언급한 보호 장갑의 내화학성에 대해 장갑 제조업체에 확인할 것을 권장함. 휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.
- 신체 보호 : 내화학성 데이터 및 국소 노출 잠재성에 관한 평가에 기초하여 적절한 보호복을 선택할 것.
실행되는 작업을 토대로 추가 복장(예: 소매 커버, 에이프런, 장갑, 1회용 슈트 등)을 활용하여 피부면 노출을 피해야 한다.
적절하게 착용하십시오:
내연성 정전기 방지 보호복.
- 예방조치 : 보호용구 종류는 특정 작업장에서의 위험물질의 농도와 양에 따라 선택해야 합니다.

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

위생상 주의사항 : 피부, 눈, 및 의복에 접촉하지 않도록 하십시오.
음식물 및 음료로부터 격리하여 보관할 것.
사용 시에는 먹거나, 마시지 마십시오.
사용 시에는 흡연하지 마십시오.
휴식 시간 전이나 본 제품을 취급한 다음에는 즉시 손을 씻으십시오.

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관 (물리적 상태, 색 등) : 박편
- 색 : 흰색에서 옅은 노란색
- 나. 냄새 : 제품특유의 냄새
- 다. 냄새 역치 : 자료없음
- 라. pH : 성분/혼합물이 비용해성입니다(물에서)
- 마. 녹는점/어는점 : 122 - 215 ° C (1,013 hPa)
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : > 295 ° C (994 hPa)
- 사. 인화점 : 해당없음
- 아. 증발 속도 : 해당없음
- 자연발화 온도 : 당해 물질 또는 혼합물은 자연 발화성 물질로 분류되지 않음.
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한
 - 인화 또는 폭발 범위의 상한 : 인화 또는 폭발 범위의 상한 / 인화 상한값 : 자료없음
 - 인화 또는 폭발 범위의 하한 : 인화 또는 폭발 범위의 하한

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

- / 인화 하한값 : 자료없음
- 카. 증기압** : < 0.0013 hPa (25 ° C)
- 타. 용해도**
수용해도 : < 0.001 g/l 용해되지 않음 (20 ° C)
- 파. 증기밀도** : 결정되지 않음
- 하. 비중** : 약 1.02 (23 ° C)
- 밀도 : 결정되지 않음
- 부피밀도 : 약 400 kg/m³ (20 ° C)
- 거. n 옥탄올/물 분배계수** : log Pow: 9.2 (20 ° C)
계산치
- 너. 자연발화 온도** : 결정되지 않음
- 러. 점도**
역학점도 : 해당없음
동점도 : 해당없음
- 폭발성 : 비폭발성 분진이 생기지 않도록 하십시오.
- 산화성 : 당해 물질 또는 혼합물은 산화성물질로 분류되지 않음.
- 자기발열성 물질 : 당해 물질 또는 혼합물은 자연 발열물질로 분류되지 않음.
- 머. 분자량** : 약 360 g/mol
- 입도 : 결정되지 않음

10. 안정성 및 반응성

- 가. 화학적 안정성 및 유해** : 권장하는 보관 상태에서는 안정함.
권장하는 보관 상태에서는 안정함., 정상적으로 보관 시

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

- 반응의 가능성** : 분해되지 않습니다.
권장하는 보관 상태에서는 안정함.
분진이 공기 중에서 폭발성 혼합물을 생성할 수 있음.
- 나. 피해야 할 조건** : 자료없음
- 다. 피해야 할 물질** : 자료없음
해당없음
- 라. 분해시 생성되는 유해물질** : 화재와 부식시 자극, 부식, 염증이 생기고, 건강을 해치는/독성 가스와 증기가 생긴다.

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성 독성
자료없음

제품:

급성경구독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 2,000 mg/kg
방법: OECD 시험 가이드라인 423
평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경구독성이 없음

급성흡입독성 : 비교: 자료없음

급성경피독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 2,000 mg/kg
방법: OECD 시험 가이드라인 402
평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경피독성이 없음

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

급성경구독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 2,000 mg/kg
방법: OECD 시험 가이드라인 423
평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경구독성이 없음

급성경피독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 2,000 mg/kg
방법: OECD 시험 가이드라인 402
평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경피독성이 없음

버전 1.5 최종 개정일자: 2024/03/13 SDS 번호 (내부): 600000000031 MSDS 번호: AA00974-0000000494
지난 작성일자: 2024/03/01
최초 작성일자: 2018/05/18

피부 부식성 또는 자극성

해당없음

제품:

시험 종 : 토끼
방법 : OECD 시험 가이드라인 404
결과 : 피부 자극 없음

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

시험 종 : 토끼
방법 : OECD 시험 가이드라인 404
결과 : 피부 자극 없음

심한 눈 손상 또는 자극성

해당없음

제품:

시험 종 : 토끼
결과 : 눈 자극 없음
방법 : OECD 시험 가이드라인 405

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

시험 종 : 토끼
결과 : 눈 자극 없음
방법 : OECD 시험 가이드라인 405

호흡기 또는 피부 과민성

호흡기 과민성

자료없음

피부 과민성

해당없음

제품:

가능성이 높은 노출 경로에 : 피부에 접촉했을 때
관한 정보
시험 종 : 기니피그
방법 : OECD 시험 가이드라인 406

CUROX®CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

결과 : 피부 감작을 유발하지 않음.

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

가능성이 높은 노출 경로에 : 피부에 접촉했을 때
 관한 정보
 시험 종 : 기니피그
 방법 : OECD 시험 가이드라인 406
 결과 : 피부 감작을 유발하지 않음.

발암성

자료없음

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

자료없음

생식세포 변이원성

자료없음

제품:

시험관 내(in vitro) : 방법: OECD 시험 가이드라인 476
 유전독성 결과: 음성

방법: OECD 시험 가이드라인 471
 결과: 음성

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

자료없음

시험관 내(in vitro) : 방법: OECD 시험 가이드라인 476
 유전독성 결과: 음성

방법: OECD 시험 가이드라인 471
 결과: 음성

생식독성

자료없음

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

자료없음

생식 능력에 대한 영향 : 시험 종: 쥐
 적용경로: 경구(위관영양법)
 일반적인 부모 독성: NOAEL: 1,000 mg/kg 체중
 일반적인 독성 F1: NOAEL: 1,000 mg/kg 체중
 방법: OECD 시험 가이드라인 421

태아 발달에 영향 : 시험 종: 쥐
 일반적인 어머니의 독성: NOAEL: 1,000 mg/kg 체중
 발육 독성: NOAEL: 1,000 mg/kg 체중
 방법: OECD 시험 가이드라인 414

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

자료없음

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료없음

반복투여독성

제품:

시험 종 : 쥐, 수컷과 암컷
 NOAEL : 1,000 mg/kg
 적용경로 : 경구
 노출시간 : 90 d
 방법 : OECD 시험 가이드라인 408

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

시험 종 : 쥐, 수컷과 암컷
 NOAEL : 1,000 mg/kg
 적용경로 : 경구
 노출시간 : 90 d
 방법 : OECD 시험 가이드라인 408

흡인 유해성

자료없음

인체 노출에 대한 역학자료

자료없음

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

독성, 대사, 분포

자료없음

신경학상의 영향

자료없음

그 밖의 참고사항

제품:

비교 : 자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

제품:

어독성 : LC50 (Danio rerio (제브라피쉬)): > 100 mg/l
노출시간: 96 h
방법: 지침서 67/548/EEC, 부록 V, C.1.

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 100 mg/l
노출시간: 48 h
방법: OECD 시험 가이드라인 202

조류/수생 식물에 대한 독성 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): > 100 mg/l
노출시간: 72 h
시험유형: 지수식 시험
방법: 지침서 67/548/EEC, 부록 V, C.3.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): 100 mg/l
노출시간: 72 h
시험유형: 지수식 시험
방법: 지침서 67/548/EEC, 부록 V, C.3.

미생물에 대한 독성 : EC50 (박테리아): > 300 mg/l
노출시간: 3 h
방법: OECD 시험 가이드라인 209

수생독성 평가

급성 수생환경 유해성 : 본 제품의 생태독성학적 영향은 알려진 바 없습니다.

만성 수생환경 유해성 : 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유해의 우려가 있음



CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

어독성 : LC50 (Danio rerio (제브라피쉬)): > 100 mg/l
 노출시간: 96 h
 방법: 지침서 67/548/EEC, 부록 V, C.1.

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 100 mg/l
 노출시간: 48 h
 방법: OECD 시험 가이드라인 202

조류/수생 식물에 대한 독성 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): > 100 mg/l
 노출시간: 72 h
 시험유형: 지수식 시험
 방법: 지침서 67/548/EEC, 부록 V, C.3.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): 100 mg/l
 노출시간: 72 h
 시험유형: 지수식 시험
 방법: 지침서 67/548/EEC, 부록 V, C.3.

미생물에 대한 독성 : EC50 (박테리아): > 300 mg/l
 노출시간: 3 h
 방법: OECD 시험 가이드라인 209

수생독성 평가

급성 수생환경 유해성 : 본 제품의 생태독성학적 영향은 알려진 바 없습니다.

만성 수생환경 유해성 : 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유해의 우려가 있음

나. 잔류성 및 분해성

제품:

생분해성 : 결과: 난생분해성
 방법: OECD 시험 가이드라인 301B

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

생분해성 : 결과: 빠르게 분해되지 않음
 방법: OECD 시험 가이드라인 301B

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01 최초 작성일자: 2018/05/18

다. 생물 농축성

구성성분:

Poly-1,4-diisopropylbenzene:

n 옥탄올/물 분배계수 : log Pow: 9.2 (30 ° C)

라. 토양 이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

제품:

추가 생태학적 정보 : 비전문가가 취급하거나 처리하는 경우 환경적 위험성을 배제할 수 없습니다.
장기적인 영향에 의해 수생생물에 유해의 우려가 있음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

제품 : 공인 폐기물 처리 시설에서 폐기물을 폐기하십시오.
제품을 하수구, 배수로, 토양에 유입시켜서는 안됩니다.
화학물질이나 사용한 용기로 연못, 수로 또는 도랑을 오염시키지 마십시오.

오염된 포장 : 국가 규정에 따라 폐기할 것.
(관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물과 용기를 폐기하십시오.
나머지 내용물을 비우십시오.
제품이 포함된 경우와 동일하게 폐기할 것.

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

국제 규정

UNRTDG

가. 유엔 번호 : 해당없음

나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음

CUROX[®]CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

라. 용기등급 : 해당없음

라벨 : 해당없음

IATA-DGR

가. 유엔/아이디 번호 : 해당없음

나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음

다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

라. 용기등급 : 해당없음

라벨 : 해당없음

포장 지침 (화물 수송기) : 해당없음

포장 지침 (여객기) : 해당없음

IMDG-코드

가. 유엔 번호 : 해당없음

나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음

다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

라. 용기등급 : 해당없음

라벨 : 해당없음

EmS 코드 : 해당없음

마. 해양오염물질(해당 또는 : 해당없음

비해당으로 표기)

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송

공급된 제품에 대해 적용 불가능.

국내 규정

개별 국가 규정은 15 항을 참조하십시오.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책

해당없음

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

15. 법적 규제현황

국내 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조 등의 금지 유해물질

해당없음

허가대상 유해물질

해당없음

노출기준설정 대상 유해인자

해당없음

허용기준설정 대상 유해인자

해당없음

관리대상유해물질

해당없음

특별관리물질

해당없음

작업환경측정 대상 유해인자

해당없음

특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

공정안전보고서(PSM)제출 대상유해·위험물질

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

CUROX®CC-P3

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01 최초 작성일자: 2018/05/18

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질

해당없음

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

배출량조사대상 화학물질

해당없음

사고대비물질

해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물에 해당되지 않음

라. 폐기물관리법에 의한 규제

사업장일반폐기물

폐기시 폐기물관리법 제 13 조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

이 제품의 성분은 다음 목록에 준수됨:

TCSI (TW) : 목록 준수

Poly-1,4-diisopropylbenzene

ENCS (JP) : 목록 준수

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

ISHL (JP) : 목록 준수

16. 그 밖의 참고사항

그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : 내부 기술 자료, 원재료 물질안전보건자료, OECD eChem Portal 검색 결과 및 유럽화학물질청, <http://echa.europa.eu/>

나. 최초 작성일자 : 2018/05/18

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 1.5

최종 개정일자 : 2024/03/13

라. 기타 : 이 물질안전보건자료는 안전에 관한 정보만을 담고 있으며, 어떤 제품정보나 제품규격도 대신하지 않습니다. 이들 안전 지침은 제품의 잔류물을 포함할 수 있는 빈 포장제에도 적용됨. 라벨의 위험정보는 용기내 잔류물에도 적용됨.

날짜 형식 : 년/월/일

기타 약어에 대한 전문

A11C - 호주 공업용 화학물질 재고; ANTT - 브라질 내륙 운송 기관; ASTM - 미국 재료시험협회; bw - 체중; CMR - 발암물질, 돌연변이원 또는 재생 독성물; DIN - 독일표준협회 표준; DSL - 국내목록 (캐나다); ECx - x% 반응 관련 농도; ELx - x% 반응 관련 부하율; EmS - 비상계획표; ENCS - 기존 및 신규화학물질 (일본); ErCx - x% 성장을 반응 관련 농도; ERG - 비상대응안내; GHS - 세계단일화시스템; GLP - 우수실험실 운영기준; IARC - 국제암연구소; IATA - 국제항공운송협회; IBC - 화학적 위험물 운송 선박의 구조와



버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	MSDS 번호: AA00974-0000000494
1.5	2024/03/13	600000000031	지난 작성일자: 2024/03/01
			최초 작성일자: 2018/05/18

장비에 관한 코드; IC50 - 반수 최대 억제농도; ICAO - 국제민간항공기구; IECSC - 중국
 기존화학물질목록; IMDG - 국제해상위험물규정; IMO - 국제해사기구; ISHL - 산업안전보건법
 (일본); ISO - 국제표준화기구; KECI - 한국기존화학물질; LC50 - 시험 모집단 50%의 치사
 농도; LD50 - 시험 모집단 50%의 치사량 (반수 치사량); MARPOL - 국제해양오염방지협약;
 n.o.s. - 별도로 지정되지 않음; Nch - 칠레 규정; NO(A)EC - 무영향관찰농도; NO(A)EL -
 무영향관찰량; NOELR - 무영향관찰부하율; NOM - 멕시코 공식 규정; NTP - 독성물질
 관리프로그램; NZIoC - 뉴질랜드 화학물질목록; OECD - 경제협력개발기구; OPPTS - 화학물질
 안전 및 오염 예방국; PBT - 잔류성, 생물농축성, 독성 물질; PICCS - 필리핀 화학물질목록;
 (Q)SAR - (양적) 구조 활성상관; REACH - 화학물질 등록, 평가, 승인, 제한에 관한 유럽
 의회 및 유럽연합 정상회의 규정 (EC) No 1907/2006; SADT - 자기가속분해온도; SDS -
 안전보건자료; TCSI - 대만 화학물질목록; TDG - 위험물품운송; TECI - 태국 기존 화학물질
 재고; TSCA - 유해물질규제법(미국); UN - 국제연합; UNRTDG - 위험물품운송에 관한
 국제연합 권고; vPvB - 고잔류성, 고생물농축성; WHMIS - 현장유해물질정보체계

이 물질안전보건자료의 정보는 출판일 현재, 당사의 최선의 지식, 정보 및 신념에 근거하여
 정확합니다. 본 정보는 단지 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 배출과 관련된
 지침이며 보증서나 품질 사양서로 간주되어서는 안됩니다. 본 정보는 지정된 특정 물질과만
 관련되어 있으며 본문에서 구체적으로 명시되지 않는 한, 기타 물질과 혼합해서 사용되는
 물질에 대해서는 유효하지 않습니다.

KR / KO