

이름	제품 식별자	%	규정(EC) 1272/2008[CLP]호에 따른 분류
인산, 칼륨염 (1:1)	(CAS-No) 7778-77-0 (EC-No) 231-913-4	< 1(수화 용액) 5-35(평균 처리된 재료)	분류되지 않음
염화 마그네슘	(CAS-No) 7786-30-3 (EC-No) 232-094-6	< 1	분류되지 않음
염화 칼슘	(CAS-No) 10035-04-8 (EC-No) 600-075-5	< 1	급성 독성 4 (구강), H302 눈 자극, 2, H319 STOT SE 3, H335
티오글리콜산나트륨	(CAS-No) 367-51-1 (EC-No) 206-696-4	< 1	급성 독성 4 (구강), H302 피부 자극 2, H315 안구 자극 2, H319
젤라틴	(CAS-No) 9000-70-8 (EC-No) 232-554-6	5 - 60	분류되지 않음
자당	(CAS-No) 57-50-1 (EC-No) 200-334-9	0 - 60	분류되지 않음
포도당	(CAS-No) 50-99-7 (EC-No) 200-075-1	0 - 60	분류되지 않음
알부민, 혈청	(CAS-No) 9048-46-8 (EC-No) 232-936-2	10 - 30	분류되지 않음
탈지유(소 - 미국산)	없음	2 - 20	분류되지 않음
L-아스코르브산	(CAS-No) 50-81-7 (EC-No) 200-066-2	1 - 5	분류되지 않음
탄소	(CAS-No) 7440-44-0 (EC-No) 231-153-3	0 - 5	분류되지 않음

위험성(H) 문구 전문: 섹션 16 참조

섹션 4: 응급 처치 요령

4.1. 응급 처치 조치에 대한 설명

- 흡입 후 응급 처치 : 에어로졸 생성을 피하십시오. 흡입이 발생하면 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하여 의사의 진찰을 받으십시오.
- 피부 접촉 후 응급 처치 : 비눗물로 씻으십시오. 자극이 발생하거나 지속되면 의료지원을 요청하십시오.
- 눈 접촉 후 응급 처치 조치 : 몇 분 동안 물로 조심스럽게 행구하십시오. 콘택트 렌즈를 뺍니다(렌즈를 착용 중이며 이를 쉽게 뺄 수 있는 경우). 계속해서 행구하십시오. 자극이 지속되면 의사의 진찰/진료를 받으십시오.
- 섭취 후 응급 처치 조치 : 손을 입에 대지 마십시오. 삼킨 경우 의사의 진찰을 받으십시오.

4.2. 가장 중요한 증상 및 영향 (급성 및 지연성)

- 흡입 후 증상/부상 : 감염성 물질을 흡입할 경우 감염될 수 있음.
- 피부 접촉 후 증상/부상 : 자극을 일으킬 수 있습니다.
- 눈 접촉 후 증상/부상 : 자극을 일으킬 수 있습니다.
- 섭취 후 증상/부상 : 삼키면 해로울 수 있습니다.

4.3. 필요한 경우, 즉각적인 의사의 진료 및 특별 치료

이용 가능한 추가 정보 없음

섹션 5: 화재 진압 요령

5.1. 소화제

- 적합한 화재진압 수단 : 주변 화재에 적합한 소화제를 사용하십시오.
- 부적합한 소화제 : 없음.

5.2. 물질 또는 혼합물에서 발생하는 특수 위험

- 화재 위험 : 알려진 사항이 없습니다.

폭발 위험 : 알려진 사항이 없습니다.
화재 발생 시 유해 분해 생성물 : 파악되지 않음.

5.3. 소방관을 위한 조건

화재 시 보호 : 소방관은 완전한 보호 장비를 착용해야 합니다.

섹션 6: 누출사고시 대처방법

6.1. 개인 예방 조치, 보호 장비 및 응급 절차

6.1.1. 비응급 요원의 경우

해당 지역에서 근무하는 모든 사람에게 사고 발생 사실을 알립니다. 해당 지역에 혼자 있는 사람이 아니라면 해당 지역을 방치하지 마십시오. 사고 지역에서 트래픽을 우회할 다른 직원을 지정하십시오. 일회용 장갑, 방습 앞치마, 기타 보호 천을 사용하는 것은 각 개별 실험실의 표준 운영 절차에 따라 결정해야 합니다.

6.1.2. 응급 구조원의 경우

이용 가능한 추가 정보 없음

6.2. 환경 주의 사항

환경으로 배출하지 마십시오.

6.3. 봉쇄 및 정리 방법과 재료

봉쇄한은 경우

: 위험하지 않다면 물질의 흐름을 중지하십시오.

냉동건조된 미생물 제제의 수화가 일어나지 않은 경우, 아무 조치도 필요하지 않습니다. 수화가 발생한 경우 당사 웹사이트(www.microbiologics.com)의 LBL-05370 Biohazard Cleanup을 참조하십시오.

생물학적 위험 유출 키트는 시중에서 구입하거나 다음 재료로 만들 수 있습니다.

- 수용성 살균 용액 한 병
- 일회용 장갑 한 켤레
- 집게
- 잠금장치가 있는 생물학적 위험물 백 1개
- 종이 타월 한 겹 또는 롤

참고: 또한 상처를 입히거나 구멍을 뚫을 수 있는 깨진 물질(예: 깨진 유리병이나 튜브)을 수거할 수 있는 날카로운 생물학적 위험물 폐기통이 준비되어 있어야 합니다.

절차:

1. 인접 지역의 모든 직원에게 알린 후 생물학적 위험 유출 키트를 수거하고 즉시 해당 지역으로 돌아가십시오.
2. 규제 요건이나 실험실 절차에 따라 일회용 장갑 및 기타 개인 보호 장비를 착용하십시오.
3. 포장재나 실험기구와 같이 깨진 재료로 인한 부상을 방지하려면 겹자를 사용하여 가능한 한 많은 재료를 집어 날카로운 생물학적 위험물 폐기통에 조심스럽게 넣어야 합니다.
4. 종이 타월로 영역을 덮어 유출의 확산과 에어로졸 생성을 줄입니다.
5. 유출 부위를 살균 용액으로 적시십시오. 사용한 살균 용액에 표시된 대로 적절한 시간 동안 유출 부위를 살균 용액으로 축축하게 유지합니다.
6. 종이 타월로 해당 부위를 닦아냅니다. 사용한 종이 타월은 모두 생물학적 위험물 백에 넣습니다.
7. 청소가 끝나면 장갑을 조심스럽게 벗고 생물학적 위험물 백에 넣습니다.
8. 생물학적 위험물 백을 밀봉합니다.

6.4. 기타 섹션 참조

노출 제어 및 개인 보호에 대해서는 섹션 8을 참조하고, 폐기 시 고려 사항에 대해서는 섹션 13을 참조하십시오.

섹션 7: 취급 및 보관

7.1. 안전한 취급을 위한 주의사항

안전한 취급을 위한 주의사항

: 수화 용액은 멸균 용액이며 그 자체로는 위험한 위험이 되지 않습니다. 냉동건조된 미생물 제제를 수화하는 데 사용할 경우 수화 용액은 특정 조건에서 감염 과정으로 이어질 수 있는 미생물을 포함하는 현탁액을 생성합니다.

적절한 기술을 사용하여 미생물 성장 및 재수화된 펠렛 현탁액에 노출 및 접촉을 방지해야 합니다. 미생물 실험실은 생물학적 위험 물질을 수용, 처리, 유지 관리, 보관 및 폐기할 수 있는

장비 및 시설을 갖추고 있어야 합니다. 이러한 장치를 사용하는 미생물학 실험실 직원은 생물학적 위험 물질의 처리, 유지 관리, 보관 및 폐기에 대한 교육을 받고 경험이 있으며 숙련도를 입증해야 합니다.

7.2. 배합 금기를 포함한 안전한 보관을 위한 조건

저장 조건 : 제품을 2°C~8°C에서 원래의 밀봉된 용기에 보관하십시오.
 배합금지 물질 : 미확인

7.3. 특정 최종 용도

이용 가능한 추가 정보 없음

섹션 8: 노출 제어/개인 보호

8.1. 제어 매개변수

염화 나트륨(7647-14-5)

라트비아	OEL TWA (mg/m³)	5mg/m³
리투아니아	IPRV (mg/m³)	5mg/m³

자당(57-50-1)

아일랜드	OEL (15분 기준)(mg/m³)	20mg/m³
라트비아	OEL TWA (mg/m³)	5mg/m³ (분진)
리투아니아	IPRV (mg/m³)	10mg/m³
포르투갈	OEL TWA (mg/m³)	10mg/m³
슬로바키아	NPHV (priemerná)(mg/m³)	6mg/m³ (총 에어로졸)
스페인	VLA-ED (mg/m³)	10mg/m³
영국	WEL TWA (mg/m³)	10mg/m³
영국	WEL STEL (mg/m³)	20mg/m³
호주	TWA (mg/m³)	10mg/m³ (석면 불포함 및 <1% 결정성 실리카-흡입성 분진)
캐나다(퀘벡)	VEMP (mg/m³)	10mg/m³
미국 - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10mg/m³
미국 - NIOSH	NIOSH REL (TWA)(mg/m³)	10mg/m³ (총 분진) 5mg/m³ (호흡성 분진)
미국 - OSHA	OSHA PEL (TWA)(mg/m³)	15mg/m³ (총 분진) 5mg/m³ (호흡 분율)

탄소(7440-44-0)

오스트리아	MAK (mg/m³)	5mg/m³ (석영 <1% 포함의 폐포 분진, 호흡 분율)
오스트리아	MAK 단시간 값 (mg/m³)	10mg/m³ (석영 <1% 포함의 폐포 분진, 호흡 분율)
폴란드	NDS (mg/m³)	4mg/m³ (자연 흡입 분율) 1mg/m³ (자연 호흡 분율) 6mg/m³ (합성 흡입 분율)

8.2. 노출 제어

적절한 엔지니어링 제어 : 국소 배기가스 및 일반 환기는 노출 기준을 충족하기에 적절해야 합니다. 우수 실험실 운영 기준을 준수하고 따라야 합니다.

손 보호 : 일반 보호 장갑을 착용하십시오.

눈 보호 : 측면 차폐형 보안경.

피부 및 신체 보호 : 방수 앞치마 및 안전화를 착용하십시오.

호흡기 보호 : 감염성 에어로졸을 발생시킬 가능성이 있는 절차를 수행할 때는 1등급 미생물 생물학적 안전 캐비닛을 사용해야 합니다.

열적 위험 : 이용 가능한 추가 정보 없음

환경 노출 제어 : 환경으로 배출하지 마십시오. 제품이 하수구나 공공 수역에 유입되는 경우 당국에 알리십시오.

섹션 9: 물리적 및 화학적 특성

9.1. 기초적인 물리적 및 화학적 특성에 관한 정보

물리적 상태	: 액체 및 고체
외관	: 동결건조 펠릿 또는 먼봉
색상	: 무색
냄새	: 무취
냄새 역치	: 사용 가능한 데이터 없음
pH	: 사용 가능한 데이터 없음
상대 증발률(부틸아세테이트=1)	: 사용 가능한 데이터 없음
녹는점	: 사용 가능한 데이터 없음
어는점	: 사용 가능한 데이터 없음
끓는점	: 사용 가능한 데이터 없음
인화점	: 사용 가능한 데이터 없음
자연발화 온도	: 사용 가능한 데이터 없음
분해 온도	: 사용 가능한 데이터 없음
가연성(고체, 기체)	: 사용 가능한 데이터 없음
증기압	: 사용 가능한 데이터 없음
20°C에서의 상대 증기 밀도	: 사용 가능한 데이터 없음
상대 밀도	: 사용 가능한 데이터 없음
용해도	: 사용 가능한 데이터 없음
로그 파워법	: 사용 가능한 데이터 없음
동점도	: 사용 가능한 데이터 없음
역학점도	: 사용 가능한 데이터 없음
폭발성	: 사용 가능한 데이터 없음
산화성	: 사용 가능한 데이터 없음
폭발 한도	: 사용 가능한 데이터 없음
입자 특성	: 해당 사항 없음

9.2. 기타 정보

이용 가능한 추가 정보 없음

섹션 10: 안정성 및 반응성

10.1. 반응성

이용 가능한 추가 정보 없음

10.2. 화학적 안정성

표준의 주변 환경 및 예상되는 보관 및 취급 조건에서는 안정적.

10.3. 유해 반응 가능성

가능성 없음.

10.4. 피해야 할 조건

전염성 에어로졸 흡입 또는 섭취를 피하십시오.

10.5. 배합금지 물질

많은 화학 물질이 함유된 유기체를 사멸시킬 수 있습니다. 배합 금지 물질로 인해 발생하는 추가 위험은 없습니다.

10.6. 유해 분해 생성물

지시대로 보관하면 생물학적 제제는 유효기간이 명시된 달의 마지막 날까지 안정적으로 보관할 수 있습니다. 보관 기간은 감염 위험에 영향을 미치지 않습니다.

섹션 11: 독성 정보

11.1. 독성 영향에 대한 정보

급성 독성(경구)	: 분류되지 않음
급성 독성(피부)	: 분류되지 않음
급성 독성(흡입)	: 분류되지 않음

물(7732-18-5)

LD50 경구 래트 > 90ml/kg

염화 나트륨 (7647-14-5)

LD50 경구 래트 3g/kg

KWIK-STIK™

물질안전보건자료

LC50 흡입 래트(mg/l)	> 42g/m³ (노출 시간: 1시간)
염화 마그네슘 (7786-30-3)	
LD50 경구 래트	2800mg/kg
제2인산나트륨(7558-79-4)	
LD50 경구 래트	17g/kg
인산, 칼륨염 (1:1) (7778-77-0)	
LD50 경구 래트	3200mg/kg
포도당(50-99-7)	
LD50 경구 래트	25800mg/kg
인산, 칼륨염 (1:1) (7778-77-0)	
LD50 경구 래트	29700mg/kg
자당(57-50-1)	
LD50 경구 래트	29700mg/kg
탄소(7440-44-0)	
LD50 경구 래트	> 10000mg/kg
L-아스코르브산(50-81-7)	
LD50 경구 래트	11900mg/kg

피부 부식/자극	: 분류되지 않음
심각한 눈 손상/자극	: 분류되지 않음
호흡기 또는 피부 감각	: 분류되지 않음
생식세포 돌연변이원성	: 분류되지 않음
발암성	: 분류되지 않음
생식 독성	: 분류되지 않음
특정 표적 장기 독성(1회 노출)	: 분류되지 않음
특정 표적 장기 독성(반복 노출)	: 분류되지 않음
흡인 위험	: 분류되지 않음

11.2. 기타 위험에 관한 정보

내분비 교란 특성	: 이용 가능한 추가 정보 없음
인체 건강에 대한 잠재적인 악영향 및 증상	: 이용 가능한 추가 정보 없음

섹션 12: 생태학적 정보

12.1. 독성

급성 수생 독성	: 분류되지 않음
만성 수생 독성	: 분류되지 않음

염화 나트륨 (7647-14-5)

LC50 어류 1	5560~6080mg/l (노출 시간: 96시간 - 종: Lepomis macrochirus [동적])
LC50 어류 2	12946mg/l (노출 시간: 96시간 - 종: Lepomis macrochirus [정적])
EC50 물벼룩 1	1000mg/l (노출 시간: 48시간 - 종: Daphnia magna)
EC50 물벼룩 2	340.7~469.2mg/l (노출 시간: 48시간 - 종: Daphnia magna [정적])

염화 마그네슘 (7786-30-3)

LC50 어류 1	1970~3880mg/l (노출 시간: 96시간 - 종: Pimephales promelas [정적])
EC50 물벼룩 1	140mg/l (노출 시간: 48시간 - 종: Daphnia magna [정적])
EC50 72시간 해조류 (1)	2200mg/l (종: Desmodemus subspicatus)

12.2. 지속성 및 분해성

구성 요소에 관한 이용 가능한 추가 정보 없음

12.3. 생물 누적 잠재력

염화 나트륨 (7647-14-5)

BCF 어류 1	(생물축적 없음)
----------	-----------

12.4. 토양에서의 이동성

구성 요소에 관한 이용 가능한 추가 정보 없음

12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

이용 가능한 추가 정보 없음

12.6. 내분비 교란 특성

이용 가능한 추가 정보 없음

12.7. 기타 부작용

이용 가능한 추가 정보 없음

섹션 13: 폐기 시 고려 사항

13.1. 폐기물 처리 방법

제품/포장 폐기 권장 사항 : 현지/지역/국가/국제 규정에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오.

섹션 14: 운송 정보

ADR / RID / IMDG / IATA / AND에 따름

대부분의 Microbiologics 미생물 균주는 UN 분류 UN3373에 따라 배송됩니다. 그러나 UN 분류 UN2814에 따라 배송되는 몇 가지 Microbiologics 미생물 균주가 있습니다.

www.microbiologics.com을 방문하여 기술 정보 게시판 TIB.2023을 통해 UN2814 균주에 대한 최신 정보를 확인할 수 있습니다.

14.1. UN 번호

UN 번호 (ADR)	: 3373, 2814
UN 번호 (IMDG)	: 3373, 2814
UN 번호 (IATA)	: 3373, 2814
UN 번호 (ADN)	: 3373, 2814
UN 번호 (RID)	: 3373; 2814

14.2. UN 정식운송품명

UN3373

정식운송품명(ADR)	: 생물학적 물질, 카테고리 B
정식운송품명(국제위험물해상운송규칙, IMDG)	: 생물학적 물질, 카테고리 B
정식운송품명(국제항공운송협회, IATA)	: 생물학적 물질, 카테고리 b
정식운송품명(국제위험물내수로운송규칙, ADN)	: 생물학적 물질, 카테고리 B
정식운송품명(국제위험물철도운송규칙, RID)	: 생물학적 물질, 카테고리 B
운송 문서 설명(ADR)	: UN 3373 생물학적 물질, 카테고리 B, 6.2, (-)
운송 문서 설명(IMDG)	: UN 3373 생물학적 물질, 카테고리 B, 6.2
운송 문서 설명(IATA)	: UN 3373 생물학적 물질, 카테고리 b, 6.2
운송 문서 설명(ADN)	: UN 3373 생물학적 물질, 카테고리 B, 6.2
운송 문서 설명(RID)	: UN 3373 생물학적 물질, 카테고리 B, 6.2

UN2814

정식운송품명(ADR)	: 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질
정식운송품명(국제위험물해상운송규칙, IMDG)	: 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질
정식운송품명(국제항공운송협회, IATA)	: 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질
정식운송품명(국제위험물내수로운송규칙, ADN)	: 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질
정식운송품명(국제위험물철도운송규칙, RID)	: 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질
운송 문서 설명(ADR)	: UN 2814 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질, 6.2, (E)
운송 문서 설명(IMDG)	: UN 2814 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질, 6.2
운송 문서 설명(IATA)	: UN 2814 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질, 6.2
운송 문서 설명(ADN)	: UN 2814 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질, 6.2
운송 문서 설명(RID)	: UN 2814 인간에게 영향을 미치는 감염성 물질, 6.2

14.3. 운송 위험 등급(ADN)

UN3373 및 UN2814

ADR

운송 위험 등급(ADR)	: 6.2
위험 라벨(ADR)	: 6.2



KWIK-STIK™

물질안전보건자료

IMDG

운송 위험 등급(IMDG) : 6.2
위험 라벨(IMDG) : 6.2



IATA

운송 위험 등급(IATA) : 6.2
유해 라벨(IATA) : 6.2



ADN

운송 위험 등급(ADN) : 6.2
위험 라벨(ADN) : 6.2



RID

운송 위험 등급(RID) : 6.2
위험 라벨(RID) : 6.2



14.4. 포장 그룹

포장 등급(ADR) : 해당 사항 없음
포장 등급(IMDG) : 해당 사항 없음
포장 등급(IATA) : 해당 사항 없음
포장 등급(ADN) : 해당 사항 없음
포장 등급(RID) : 해당 사항 없음

14.5. 환경적 위험

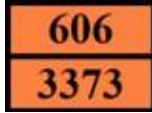
환경에 대한 위험 : 없음
해양 오염 : 없음
기타 정보 : 사용할 수 있는 추가 정보 없음

14.6. 사용자를 위한 특별 예방 조치

UN3373

- 육로 운송

분류 코드(ADR) : I4
특별 조항(ADR) : 319
한정 수량(ADR) : 0
수량 제외(ADN) : E0
포장 지침(ADR) : P650
휴대용 탱크 및 벌크 컨테이너 지침(ADR) : T1
휴대용 탱크 및 벌크 컨테이너 특별 규정(ADR) : TP1
탱크 코드(ADR) : L4BH
탱크 특수 조항(ADR) : TU15, TU37, TE19
탱크 운송용 차량 : AT
운송 특수 조항 - 작동(ADR) : S3
위험 식별 번호(Kemler 번호) : 606



오렌지 플레이트

:

터널 제한 코드(ADR)

: -

EAC

: 2X

- 해상 운송

특별 조항(IMDG) : 319, 341
한정 수량(IMDG) : 0
수량 제외(IMDG) : E0
포장 지침(IMDG) : P650
탱크 지침(IMDG) : T1, BK2
탱크 특수 조항(IMDG) : TP1
EmS-번호 (화재) : F-A
EmS-번호 (유출) : S-T
적재 카테고리(IMDG) : C
보관 및 취급(IMDG) : SW2, SW18

- 항공 운송

PCA 수량 제외(IATA) : E0
PCA 한정 수량(IATA) : 금지됨
PCA 한정 수량 최대 순 수량(IATA) : 금지됨
PCA 포장 지침(IATA) : 650 참조
PCA 최대 순 수량(IATA) : 650 참조
CAO 포장 지침(IATA) : 650 참조
CAO 최대 순수량(IATA) : 650 참조
ERG 코드(IATA) : 11L

- 내륙 수로 운송

분류 코드(ADN) : I4
특별 조항(ADN) : 319
한정 수량(ADN) : 0
수량 제외(ADN) : E0
필요한 장비(ADN) : PP
파란색 원뿔/조명 수(ADN) : 0

- 철도 운송

분류 코드(RID) : I4
특별 조항(RID) : 319
한정 수량(RID) : 0
수량 제외(RID) : E0
포장 지침(RID) : P650

휴대용 탱크 및 벌크 컨테이너 지침(RID) : T1 (RID)
휴대용 탱크 및 벌크 컨테이너 특별 규정(RID) : TP1
RID 탱크(RID) 탱크 코드 : L4BK
RID 탱크(RID)에 대한 특수 조항 : TU15, TU37
콜리스 익스프레스(익스프레스 소포)(RID) : CE14
위험 식별 번호(RID) : 606

UN 2814

- 육로 운송

분류 코드(ADR) : I1

KWIK-STIK™

물질안전보건자료

특별 조항(ADR)	: 318
한정 수량(ADR)	: 0
수량 제외(ADN)	: E0
포장 지침(ADR)	: P620
혼합 포장 조항(ADR)	: MP5
운송 카테고리(ADR)	: 0
운송용 특수 조항 - 적재, 언로드 및 취급(ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
운송용 특수 조항 - 작동(ADR)	: S3, S9, S15
터널 제한 코드(ADR)	: E
EAC	: 2X

- 해상 운송

특별 조항(IMDG)	: 318, 341
한정 수량(IMDG)	: 0
수량(IMDG) 제외	: E0
포장 지침(IMDG)	: P620
탱크 지침(IMDG)	: BK2
EmS-번호 (화재)	: F-A
EmS-번호 (유출)	: S-T
적재 카테고리(IMDG)	: 없음
보관 및 취급(IMDG)	: SW7

- 항공 운송

PCA 수량 제외(IATA)	: E0
PCA 한정 수량(IATA)	: 금지됨
PCA 한정 수량 최대 순 수량(IATA)	: 금지됨
PCA 포장 지침(IATA)	: 620
PCA 최대 순량(IATA)	: 50g
CAO 포장 지침(IATA)	: 620
CAO 최대 순량(IATA)	: 4kg
특별 조항(IATA)	: A81, A140
ERG 코드(IATA)	: 11Y

- 내륙 수로 운송

분류 코드(ADN)	: I1
특별 조항(ADN)	: 318, 802
한정 수량(ADN)	: 0
수량 제외(ADN)	: E0
필요한 장비(ADN)	: PP
파란색 원뿔/조명 수(ADN)	: 0

- 철도 운송

분류 코드(RID)	: I1
특별 조항(RID)	: 318
한정 수량(RID)	: 0
수량 제외(RID)	: E0
포장 지침(RID)	: P620
혼합 포장 조항(RID)	: MP5
운송 카테고리(RID)	: 0
운송 특별 조항 - 포장(RID)	: W9
운송용 특수 조항 - 장착, 언로드 및 취급(RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
콜리스 익스프레스(익스프레스 소포)(RID)	: CE14
위험 식별 번호(RID)	: 606

14.7. MARPOL의 부록 2 및 IBC 코드에 따른 대량 운송

해당 사항 없음

KWIK-STIK™

물질안전보건자료

섹션 15: 법적 규제 현황

15.1. 물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규정/법규

15.1.1. EU 규정

제한이 있는 물질이 포함되어 있지 않음

REACH 후보 목록에 물질이 포함되어 있지 않음

REACH 부록 XIV 물질이 포함되어 있지 않음

15.1.2. 국가 규정

독일

AwSV/VwVwS 부록 참조 : 물 위험 등급 (WGK) 3, 물에 대한 심각한 위험 (AwSV, 부록 1에 따른 분류)

연방배출방지법 시행 12차 조례 - 12.BImSchV : 12. BImSchV(위험 사고 조례)의 대상이 아님

네덜란드

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 목록에 염화 마그네슘 포함

SZW-lijst van mutagene stoffen : 목록에 염화 마그네슘 포함

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : 등재된 구성 요소 없음

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : 등재된 구성 요소 없음

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 등재된 구성 요소 없음

15.2. 화학물질 안전성 평가

이용 가능한 추가 정보 없음

섹션 16: 기타 정보

위험성(R), 유해성(H) 및 EUH 문구 전문:

급성 독성 4 (구강)	급성 독성 (경구), 카테고리 4
눈 자극 2	심각한 눈 손상/눈 자극, 카테고리 2
피부 자극 2	피부 부식/자극, 카테고리 2
STOT SE 3	특정표적장기독성 — 1회 노출, 카테고리 3, 호흡기계 자극
H302	삼키면 해로움
H315	피부 자극을 일으킴
H319	심각한 눈 자극을 일으킴
H335	호흡기계 자극을 일으킬 수 있음

요청 시 본 SDS 문서 개정판을 제시할 수 있습니다.

본 정보는 당시의 현재 지식을 기반으로 하며 건강, 안전 및 환경 요구 사항의 목적으로만 제품을 설명하기 위한 것입니다. 따라서 제품의 특정 특성을 보장하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다.