

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

물질/ 제제 식별자

제품 번호 DN100007821
제품명 T LB 15 ML

회사/ 책임자 정보

INVITROGEN CORPORATON
5791 VAN ALLEN WAY
PO BOX 6482
CARLSBAD, CA 92008
++1 760 603 7200

INVITROGEN LIMITED
3 FOUNTAIN DRIVE
INCHINNAN BUSINESS PARK
PAISLEY, PA4 9RF
SCOTLAND
44-141 814-6100

INVITROGEN CORPORATION
5250 MAINWAY DRIVE
BURLINGTON, ONT
CANADA L7L 6A4
1-800-263-6236

비상 전화번호

866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. ++1-301-431-8585

연구용으로만 사용 할 것.

2. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	CAS 번호	EINECS 번호	중량퍼센트
Amino Acids	N/A	-	1-5

We recommend handling all chemicals with caution.

Australian MSDS Statement Classified according to the criteria of Worksafe Australia

3. 위험·유해성

? ???1999/45/EC ??? ??? ??? ???

Classified according to the criteria of Worksafe Australia

분류

위험 표시
Xi - 자극성 물질



R문구
S28 - 피부와의 접촉시, 즉시 다량의 물로 씻어내십시오.

R36/38 - 눈과 피부에 자극성임.

4. 응급조치요령

피부에 접촉했을 때
눈에 들어 갔을 때
즉시 물을 써서 충분히 씻어내십시오. 필요하면 의사의 검진을 받으십시오.
눈과 눈 밑을 물로 충분히 행구십시오. 즉시 눈과 눈 밑을 물로 충분히
행구하십시오. 이때 씻는 시간은 최소한 15분입니다. 증상이 지속되면 의사를
부르십시오.
먹었을 때
흡입했을 때
의사의 주의사항
무의식 상태인 사람에게는 절대로 어떠한 것도 입으로 먹이지 마십시오.
신선한 공기 쪽으로 옮깁니다.
증상에 따라 치료하십시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

적절한 소화제
소방요원용 특정 보호용구
다른 화학약품.
자급식 호흡장비와 보호복을 착용하십시오.

6. 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한
조치사항
정화 또는 제거방법
개인 보호용구를 사용하십시오.
불활성 흡수제로 흡수하여 수거하십시오.

7. 취급 및 저장방법

취급
저장
개인보호장비를 착용하십시오.
표지가 제대로 된 용기에 보관하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

노출 한계

공학적 관리방법
특별히 좁은 지역의 경우, 적절한 환기를 마련하십시오.

개인보호장비

호흡기 보호
환기가 충분하지 않은 경우 적절한 호흡기구를 착용하십시오.

손보호
눈보호
피부 및 신체보호
불침투성 장갑.
옆 가리개가 있는 안전 안경.
가벼운 보호복.

위생 조치
환경 노출 관리

양호한 산업계의 위생 및 안전 관행에 따라 취급하십시오.
제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오.

9. 물리화학적 특성

일반 정보
형태

액체

중요한 건강 안전 및 환경 정보

옻?옻?옻
녹는 점/ 녹는 점 범위
인화점
자연발화점
산화성
수용성
pH

캐 데이터 없음 캐 데이터 없음
캐 데이터 없음 캐 데이터 없음
캐 데이터 없음 캐 데이터 없음
캐 데이터 없음 캐 데이터 없음
정보가 없음
데이터 없음
2.8

10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성
피해야 할 물질
위험한 분해 제품
중합반응

안정적.
정보가 없음.
정보가 없음.
옻?옻?옻?옻 옻

11. 독성에 관한 정보

급성 독성

Principle Routes of Exposure/
Potential Health effects

눈
피부
흡입했을 때
먹었을 때

눈에 자극성.
피부에 자극성.
호흡기도 자극을 일으킬 수 있음.
섭취 시 점막에 자극을 일으킬 수도 있습니다.

특정 영향

발암 효과
돌연변이 유발효과
생식 독성
과민성

(Long Term Effects)

정보가 없음.
정보가 없음.
정보가 없음.
정보가 없음.

Target Organ Effects

정보가 없음.

12. 환경에 미치는 영향

수생 생태독성
토양이동성
생분해

자료없음.
자료없음.
본래 생분해 됨.

동생물의 생체내 축적 가능성 생물누적 되지 않음.

13. 폐기시 주의사항

국가 규정에 따라 폐기하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

IATA

유엔 적정 선적명	정보가 없음
위해 등급	정보가 없음
보조 등급	정보가 없음
용기등급(해당하는 경우)	정보가 없음
UN번호	정보가 없음

15. 법적규제 현황

지방 정부 및 중앙 정부 규정에 일치하여 ? 1999/45/EC ??? ??? ??? ???

위험 표시

Xi - 자극성물질

Xi



R문구

S28 - 피부와의 접촉시, 즉시 다량의 물로 씻어내십시오.

R36/38 - 눈과 피부에 자극성임.

S-문구

S26 - 눈에 접촉될 경우 즉시 물로 충분히 행군 다음 의사의 자문을 받으십시오

S36/39 - 적합한 보호 의복과 눈/얼굴 보호 용구를 착용하십시오.

International Inventories

16. 기타 참고사항

연구용으로만 사용 할 것.

?? ??? ?? ? ?/?? ?? ?? ?? ?? ?????? ??? ?? ?? ?? ??? ? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ??, ??? ?? ?????? ??? ? ?????? ??? ?????? ??? ? ?? ??? ?????? ?????? ?

엠티엠티??