

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 :Destain solution

제품 번호 : D0111R

제조사 : BYLABS

b. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

: R&D용으로만 사용할 수 있음. 제약용, 가정용, 기타 용도로는 사용할 수없음.

c. 회사명 : 바이랩스

주소: 경기도 하남시 미사대로 510, 한강미사 아에스비즈타워 10층 1004,1005호

전화: 031-796-2955

FAX: 031-796-2956

이메일: luscience@naver.com

2. 유해·위험성

a. GHS 분류

본 제품은 산업안전보건법 제39조제1항에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제41조제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님

b. GHS 라벨링

없음

c. 분류에 영향을 주지 않는 기타 유해성

없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

이 제품에는 지정된 농도에서 건강에 유해/위험한 것으로 간주되는 물질이 포함되어 있지 않음

4. 응급조치 요령

피부 접촉

몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 즉각적인 의학적 조치가 필요없음.

눈 접촉

몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 사용 중이고 하기 쉬운 경우, 콘택트 렌즈 제거.

섭취

정상 사용 조건에서 현저한 섭취 유해성이 예상되지 않음. 몸이 좋지 않은 경우 의사의 진료를 받으십시오.

흡입

이 물질의 정상 사용 조건에서 호흡기 유해성이 예상되지 않음. 필요시 의사의 진료를 받으십시오.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연

모두 적용되지 않음

의사의 주의사항

징후에 따라 치료하시오

5. 폭발·화재시 대처방법

적절한 소화제

물 스프레이, 이산화탄소(CO₂), 발포제, 소화용 분말.

소방관을 위한 특수 보호 장비

화학물질 화재 시 표준 절차.

Specific hazards arising from the chemical 알 수 없음.

6. 누출 사고 시 대처방법

a개인 주의사항

언제나 권장되는 개인 보호 장비를 착용하십시오. 개인 보호 장비를 사용하십시오.

정화 방법

불활성 흡수 소재로 흡수합니다.

환경 예방조치

특별 환경 주의사항이 필요하지 않음.

추가 정보는 12항을 참조..

7. 취급 및 저장방법

취급

언제나 권장되는 개인 보호 장비를 착용하십시오. 특수 취급 요령 없음.

보관

건조하고 시원하며 환기가 잘 되는 장소에 보관하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

노출 한계

당사가 아는 바로는, 노출 기준을 지정한 국가가 없습니다.

공학적 조치

특히 밀폐된 공간에서는 적절한 환기를 유지하십시오.

호흡기 보호

환기가 충분하지 않은 경우 적절한 호흡 보호구를 착용하십시오.

손 보호

불침투성 장갑.

눈 보호

옆 가리개가 있는 안전 안경.

피부 및 신체 보호

가벼운 보호복.

위생상 주의사항

올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

환경 노출 관리

특별 환경 주의사항이 필요하지 않음

9. 물리화학적 특성

a. 외관(물리적 상태, 색 등)

형태

깨끗한, 액체

색상

자료없음

b. 냄새

자료없음

c. 냄새 역치

자료없음

d. pH

자료없음

e. 녹는 점	자료없음
f. 초기 끓는점	자료없음
g. 인화점	해당없음
h. 증발 속도	자료없음
i. 인화성(고체, 기체)	자료없음
j. 폭발하한값	자료없음
폭발상한값	자료없음
k. 증기압	자료없음
l. 수용성	자료없음
m. 상대증기밀도	자료없음
n. 밀도	자료없음
o. n 옥탄올/물 분배계수	자료없음
p. 자연발화점	자료없음
q. 분해 온도	자료없음
r. 점도, dynamic	자료없음
점도, kinematic	자료없음
s. 분자량	자료없음

10. 안정성 및 반응성

안정성

일반 조건하에서 안정함.

피해야할 물질

정상적으로 사용할 경우 위험한 반응이 없는 것으로 알려져 있습니다.

유해/위험 반응의 가능성

유해 반응이 보고된 바 없음

분해시 생성되는 유해/위험물질

일반적 사용 조건에서는 없음.

중합반응

위험한 중합 반응은 발생하지 않음.

피해야 할 조건

정상 처리 시 없음.

11. 독성에 관한 정보

급성 독성

확보가능한 독성 정보가 없습니다.

Principle Routes of Exposure

Potential Health Effects

눈	민감한 사람에게 눈 자극을 유발할 수 있음.
피부	민감한 사람에게 피부 자극을 유발할 수 있음.
흡입	흡입 시 유해할 수 있음.
섭취	삼킬 경우 유해할 수 있음.
발암성 영향	없음.
변이원성 영향	없음.

생식 독성 없음.

과민성 없음.

12. 환경에 미치는 영향

생태독성 환경에 유해하거나 폐수 처리장에서 분해되지 않는 것으로 알려진 물질은 포함되어 있지 않습니다.

이동성 이용 가능한 정보가 없음.

생분해 본래 생분해 됨.

생체축적 물질은 생체축적되지 않음

13. 폐기시 주의사항

내용물/용기를 지역 규정에 따라 폐기할 것.

14. 운송에 필요한 정보

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

추가 정보

없음

15. 법적 규제현황

a. 산업안전보건법에 의한 규제

허가대상 유해물질 - 관련없음

제조 등의 금지 유해물질 - 관련없음

b. 유해화학물질관리법에 의한 규제

유독물 - 관련없음

관찰물질 - 관련없음

취급제한물질 - 관련없음

금지물질 - 관련없음

c. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물에 해당되지 않음

d. 폐기물관리법에 의한 규제

배출량조사대상 화학물질 - 관련없음

e. 기타 규정

기존화학물질목록번호

목록 준수

16. 그 밖의 참고사항

a. 참고 문헌 목록

b. 최초 작성일자: 2016.04.08

c. 개정 번호: 최종 개정일자 2018.06.04

d. 추가 정보

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어야 함. 이 문서의 정보는 현재 알려진 지식에 근거하며 적절한 안전 예방조치에 대해 제품에 적용가능함. 제품 특성에 관한 어떤 보증을 하는 것은 아님. 바이랩스 및 대리점은 위 제품을 취급,접촉하면서 발생한 피해에 대해 일절 책임이 없음