

안전 보건 자료

제품 이름:	TrypsiNNex	페이지:	1/9
개정일:		인쇄일:	2021-08-27
		SDS-ID:	KR-KO/1.0

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품 식별자

제품 이름:	TrypsiNNex TrypsiNNex 0.5 MU TrypsiNNex 5 MU TrypsiNNex 50 MU TrypsiNNex - Trial size 0.17 MU
--------	---

용기 크기:	TrypsiNNex 0.5 MU: 5 ml TrypsiNNex 5 MU: 30 ml TrypsiNNex 50 MU: 250 ml TrypsiNNex - Trial size 0.17 MU: 5 ml
--------	--

1.2. 물질 또는 혼합물의 적합한 확인된 사용 및 사용 주의 사항

적용 분야:	호소
--------	----

안전 데이터 제공자 상세사항

제공업체:	Novo Nordisk Pharmatech A/S Københavnsvej 216 DK-4600 Køge Tel:+45 56 67 10 00 www.novonordiskpharmatech.com
-------	--

안전 데이터 시트 저작에 대한 책임: nnprinfo@novonordiskpharmatech.com

비상 전화번호

응급 신고 번호:	119.
-----------	------

안전 보건 자료

제품 이름:	TrypsiNNex	페이지:	4/9
개정일:		인쇄일:	2021-08-27
		SDS-ID:	KR-KO/1.0

7. 취급 및 저장방법

안전 취급을 위한 사전주의

<u>안전한 취급 요령:</u>	에어로졸 흡입과 피부와 눈 접촉을 피하십시오. 좋은 화학 위생 습관을 지키십시오.
<u>기술적 조치:</u>	접촉을 최대한 줄이는 방식으로 작업할 것.
<u>기술적 예방 조치:</u>	기계적인 환기가 필요할 수 있음.

배합불가성을 포함한 안전 보관 조건

<u>안전한 보관을 위한 기술적 조치:</u>	특정 예방 조치 없음.
<u>보관 조건:</u>	원래 용기에 밀폐하여 보관할 것.

7.3. 특정한 최종 사용

<u>특정한 사용(들):</u>	관련 없음.
-------------------	--------

8. 노출방지 및 개인보호구

관리 한도

직업상 부여된 노출 한계 없음

노출 관리

<u>공학적 대책:</u>	적절히 환기할 것. 증기 및 분사 분무 흡입 위험은 최대한 줄여야 합니다.
<u>개인 보호:</u>	ANSI 표준을 따르고 개인 보호 장비 공급업체와 상담하여 개인 보호구를 선택해야 함.
<u>호흡기 보호 장비:</u>	증기 또는 에어로졸 흡입 위험: A2/P3형 조합 필터가 장착된 호흡기 보호구를 사용할 것.
<u>손 보호:</u>	접촉 위험성: 보호 장갑을 낄 것. 니트릴 장갑을 사용하는 것이 좋지만 액체가 장갑을 투과할 수 있다는 점에 유의하고 장갑을 자주 교체할 것. 장갑 소재의 파괴 시간을 알고 있는 장갑 공급업체에 문의하여 가장 적합한 장갑을 선택해야 함.
<u>눈 보호:</u>	액체가 튀 위험성: 고글/전면용 보호구를 사용할 것.
<u>위생 대책:</u>	접촉 후 손을 씻을 것.
<u>환경 노출 통제:</u>	사용할 수 없음.

안전 보건 자료

제품 이름: TrypsiNNex
개정일:

페이지: 5/9
인쇄일: 2021-08-27
SDS-ID: KR-KO/1.0

9. 물리화학적 특성

물리적 및 화학적 기본 성질에 관한 정보

형성하다: 많은 액체
색상: 무색
냄새: 사용할 수 없음.
pH: 2
용해점/빙점: 사용할 수 없음.
끓는점: 사용할 수 없음.
인화점: 사용할 수 없음.
폭발 특성: 사용할 수 없음.
증기압: 사용할 수 없음.
상대 밀도: 사용할 수 없음.
용해도: 물과 혼합 가능
폭발성: 사용할 수 없음.

기타 정보

기타 자료: 관련 없음.

10. 안정성 및 반응성

반응성

반응성: 알 수 없음.

화학적 안정성

안정성: 명시된 저장 환경에서는 안정됨.

위험 반응 가능성

위험 반응: 알 수 없음.

기피 조건

피할 조건/물질: 특정 사항 없음.

혼합불가 물질

배합불가 물질: 주성분. 강한 산화제.

위험한 분해 제품

분해 과정에서 생성되는
유해물: 특별히 없음.

안전 보건 자료

제품 이름:	TrypsiNNex	페이지:	6/9
개정일:		인쇄일:	2021-08-27
		SDS-ID:	KR-KO/1.0

11. 독성에 관한 정보

독성 영향 정보

<u>급성 독성(구강):</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>급성 독성(피부):</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>급성 독성(흡입):</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>피부 부식/자극:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>심각한 눈 손상/자극:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>호흡기 또는 피부 민감성:</u>	흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음.
<u>생식 세포 돌연변이유발:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>발암성:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>생식 독성:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>STOT - 단일 노출:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>STOT - 반복 노출:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>흡입 위험:</u>	이용가능한 데이터에 기반하여, 분류 기준 맞지 않음.
<u>흡입:</u>	효소 분진/에어로졸을 흡입하면 민감한 사람의 경우 감작 및 흡입 과민증(직업성 천식)을 유발할 수 있습니다.
<u>피부 접촉:</u>	장기적인 접촉은 홍반과 염증을 유발할 수 있음.
<u>눈 접촉:</u>	자극성이 있고 홍반과 통증을 유발할 수 있음.
<u>섭취:</u>	자극적이며 메스꺼움, 위통, 구토 증상을 일으킬 수 있음.

안전 보건 자료

제품 이름: TrypsiNNex
개정일:

페이지: 7/9
인쇄일: 2021-08-27
SDS-ID: KR-KO/1.0

12. 환경에 미치는 영향

독성

생태 독성: 제품이 환경에 유해한 것으로 예상되지 않음.

지속성 및 분해성

분해율: 제품의 분해성에 대한 자료가 없음.

생태학적 잠재성

생물 축적 가능성: 생체 축적 관련 자료가 없음.

토양에서 이동성

이동성: 사용 가능한 자료가 없음.

PBT 및 vPvB 평가 결과

PBT/vPvB: 이 제품은 어떠한 PBT 또는 vPvB 물질을 포함하지 않는다.

기타 역효과

기타 부작용: 알 수 없음.

13. 폐기 시 주의사항

폐기물 처리 방법

현지 당국의 요구 사항에 따라 폐기물과 잔유물을 폐기함.

안전 보건 자료

제품 이름:	TrypsiNNex	페이지:	8/9
개정일:		인쇄일:	2021-08-27
		SDS-ID:	KR-KO/1.0

14. 운송에 필요한 정보

위험물 운송에 대한 국제 법규의 적용 대상 제품이 아님(IMDG, IATA, ADR/RID).

UN 번호

UN 번호: -

UN 고유 수송 번호

위험 선적물의 정식 명칭: -

운반 위험 등급(들)

등급: -

포장 그룹

PG: -

환경상 위험

해양 오염물: -

환경적으로 위험한 물질: -

사용자를 위한 특별 주의사항

특별 사전주의: 알 수 없음.

MARPOL 73/78 의 부속항 II 및 IBC 규정에 따른 대량 운송

대량 운송: 관련 없음.

15. 법적규제 현황

물질 또는 혼합물에 관한 안전, 건강 및 환경 규제/법률

특별 공급: KECI: 모든 성분이 목록되었다.

국가 법률: 물질 및 혼합물의 분류, 표시 및 포장에 관한 2008년 12월 16일 유럽 의회 및 위원회의 규제(EC) 번호 1272/2008, 수정 및 폐지 명령 67/548/EEC and 1999/45/EC, 그리고 수정과 함께 수정 규제 (EC) No 1907/2006.
고시 제2009-68호: 화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 .
화학물질 및 물리적인자의 노출기준. 제정 1986.12.22(노동부고시 제86-45호), 개정.

안전 보건 자료

제품 이름: TrypsiNNex
개정일:

페이지: 9/9
인쇄일: 2021-08-27
SDS-ID: KR-KO/1.0

16.그 밖의 참고사항

사용 제한은 섹션 15를 참조하십시오.

사용자는 적합한 작업 절차를 지시 받아야 하고 이 지침서 내용을 숙지해야 합니다.

안전 데이터시트에 사용된 PBT = 지속성, 생물축적성 및 독성.
약어 및 두문자어: vPvB = 심한 지속성 및 심한 생물축적성.

추가 정보: GHS에 따른 분류:
계산 방법.

이 데이터 시트의 정보는 현재 데이터를 나타내며 규정된 조건에서 패키지 및/또는 기술 안내 인쇄물에 명시된 방법에 따라 제품을 사용할 경우 신뢰할 수 있습니다.

DHI 문헌 - 환경 및 독성학, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, 덴마크, www.dhigroup.com
