

## Safety Data Sheet

Roxtec Assembly Gel EX, Assembly Gel White (KR)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1448 Rev. 2.0

Current version publish date  
2022-12-27

Originally compiled  
[First Publish Date]

Previous version publish date  
[Previous Publish Date]

## 제1장 - 물질 / 혼합물 및 회사 / 기업에 관한 정보

### 1.1 제품 식별자

Roxtec Assembly Gel EX / Roxtec Assembly Gel white

### 1.2 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

조립 보조, 고무 및 플라스틱 윤활유.

### 1.3 공급자 상세사항

Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Sweden  
전화: +46 455 36 67 00  
팩스: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com

### 1.4 긴급 전화 번호

Roxtec International AB  
전화: +46 455 36 67 00  
영업시간: 08.00-16.00 CET  
정보 제한: 영어로만 된 정보

## 제2장 - 위험 식별

### 2.1 물질 또는 혼합물의 분류

본 혼합물은 CLP 규정 EC 1272/2008 또는 화학물질 분류 및 표시에 관한 국제조화시스템(GHS) 2015년 개정 6판에 따른 위험요소로 분류하지 않는다.

본 혼합물은 리치규정, EC 1907/2006 32항 또는 화학물질 분류 및 표시에 관한 국제조화시스템(GHS) 2015 개정 6판에 해당되지 않는다.

### 2.2 라벨 요소

해당사항 없음. 본 제품은 특별한 표기가 요구되는 물질 또는 농도를 함유하고 있지 않다.

### 2.3 기타 위험

사용가능한 자료를 바탕으로 함. 본 제품은 0.1%를 초과하는 PBT 또는 vPvB 물질을 함유하고 있지 않다.

## 제3장 - 성분 구성 요소 및 정보

### 3.1 물질

해당사항 없음. 본 제품은 혼합물이다. 3.2항 참조.

### 3.2 혼합물

본 제품에는 특별한 표기 또는 표시가 요구되는 어떠한 물질 또는 농도도 포함되어 있지 않다.

## 제4장 - 응급조치

### 4.1 응급조치 요령

피부 접촉:	제품이 피부에서 마르게 놔두지 않는다. 비누와 물로 씻는다.
눈 접촉:	깨끗한 물로 충분히 씻는다.
흡입:	맑은 공기를 들이마신다.
오염된 옷을 제거한다.	

### 4.2 가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연 모두

피부 또는 눈에 접촉했을 경우, 가벼운 염증이 발생할 수 있다.

### 4.3 즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요함을 시사하는 징후

즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요 없다. 필요시 증상에 따라 조치한다.

## 제5장 - 소방 조치

### 5.1 소화제

적합한 소화기: 해당하는 경우에 가장 적합한 소화 장비를 선택한다.  
적합하지 않은 소화기: 특별하게 없음.

### 5.2 물질 또는 혼합물에서 발생한 특별한 위험

본 제품은 발화성 및 폭발성이 없음.

### 5.3 소방관을 위한 조언

유럽기준 BS EN 469에 따라 소방관 일반 보호 장비, 장갑(BS EN 659), 장화(HO 사양 A29 및 A30) 또는 동급의 장비를 사용한다. 자급형 개방 양압식 압축 공기 호흡 장비(BS EN 137)를 사용한다.

## 제6장 - 우발적 방출 조치

### 6.1 주의사항, 개인 보호 장비 및 응급상황 조치

위험요소가 없다면 누출한 곳을 막는다. 피부, 눈 및 개인 의복의 오염 방지를 위해 제8장에 명시된 개인 보호 장비를 포함하여 적당한 보호 장비를 착용한다.  
이 조치는 작업자 및 응급상황 조치에 연관된 모든 사람에게 해당된다.

### 6.2 환경 예방 조치

제품의 토지, 식물, 배수관, 하수, 지표수 및 지하수로의 누출을 방지한다.

### 6.3 정화 및 제거 방법

미끄러지지 않도록 흘린 부분을 즉시 치운다.  
흘린 제품을 적절한 용기에 담는다. 제10장을 확인하여 용기의 적절성을 검토한다. 불활성 흡착제로 잔류물을 흡수한다.  
누출이 일어난 장소에 통풍이 잘 되도록 한다. 오염된 물질은 제13장에 명시된 대책에 따라 폐기한다.

### 6.4 기타 참조

개인 보호 장비 및 폐기에 관해서는 제8장 및 제13장을 참조한다.

## 제7장 - 취급 및 보관

### 7.1 안전 취급을 위한 예방조치

제품을 취급하기전에 본 안전보건자료의 다른 모든 장을 참고한다.  
미끄럼 방지를 위해 흘리지 않도록 주의한다.  
제품의 토지, 야채, 배수관, 하수, 지표수 및 지하수로의 누출을 방지한다.  
제품이 묻은 헝겊류는 바지 주머니에 넣어서는 안된다. 제품이 묻은 헝겊류를 제거한다.  
사용한 후에는 손을 깨끗이 씻는다.  
본 제품 사용 시 먹거나 마시거나 흡연하지 않는다.

식사 장소에 들어 가기 전 제품이 묻은 옷과 보호 장비를 벗는다.  
스폰지, 솔 또는 기타 도구를 사용한다. 피부 접촉을 피할 수 없는 경우: 피부에 보호 크림을 바르거나 알레르기 방지  
인증 “저화학저항” 장갑을 사용한다.

### 7.2 불친화성을 포함한 안전한 보관 조건

제품을 명확히 표시한 용기에 저장한다.

### 7.3 특정 최종 사용

정보 없음.

## 제8장 - 노출방지 및 개인 보호 장비

### 8.1 제어 매개 변수

정보 없음.

### 8.2 노출 관리

스폰지, 솔 또는 기타 도구를 사용한다. 피부 접촉을 피할 수 없는 경우: 피부에 보호 크림을 바르거나 알레르기 방지  
인증 “저화학저항” 장갑을 사용한다.

제품이 될 위험이 있다면 보안경을 착용한다.

환경노출관리에 관해서는 제6장, 제12장 및 제13장을 참조한다.

## 제9장 - 물리적, 화학적 특성

### 9.1 물리화학적 특성

a) 외관 (모양 및 색깔):	투명 그리스, 페이스트.
b) 냄새:	특성
c) 후각역치:	자료 없음.
d) 농도:	자료 없음.
e) 녹는점/어는점:	자료 없음.
f) 끓는점 및 끓는 범위:	자료 없음.
g) 인화점:	자료 없음.
h) 증발률:	자료 없음.
i) 인화성:	해당사항 없음.
j) 인화 또는 폭발 범위(상한/하한):	해당사항 없음.
k) 증기압:	자료 없음.
l) 증기 밀도:	자료 없음.
m) 상대 밀도:	~1 kg/dm <sup>3</sup> .
n) 용해도:	물에 용해되지 않음.
o) 분배계수: n-옥탄올/물:	자료 없음.
p) 자연발화 온도:	자료 없음.
q) 분해 온도:	자료 없음.
r) 점도:	자료 없음.
s) 폭발 특성:	해당사항 없음.
t) 산화 특성:	해당사항 없음.

### 9.2 기타 정보

사용할 수 없는 정보.

## 제10장 - 안정성 및 반응성

### 10.1 반응성

일반 사용 조건 하에 알려진 위험 반응 없음.

### 10.2 화학적 안정성

본 제품은 일반 사용 조건 및 저장 시 안정적임.

### 10.3 위험 반응 가능성

일반 사용 조건 하에 알려진 위험 반응 없음.

**10.4 피해야할 조건**

특별하게 없음. 하지만 화학 제품 사용시에 적용되는 일반적인 주의 사항을 준수해야 함.

**10.5 피해야 할 물질**

정보 없음.

**10.6 분해 시 생성되는 유해물질**

정보 없음.

**제11장 - 독성에 관한 정보****11.1. 독성 영향에 관한 정보**

- a) 급성 독성  
분류되지 않음.
- b) 피부 부식성/자극성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- c) 심한 눈 손상/눈 자극성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- d) 호흡기 또는 피부 과민성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- e) 생식세포 변이원성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- f) 발암성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- g) 생식 독성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- h) 특정 표적장기 독성 - 1회 노출  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- i) 특정 표적장기 독성 - 반복 노출  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.
- k) 흡인 유해성  
위해 등급 항목의 분류 기준에 해당하지 않음.

**노출 가능 경로에 대한 정보**

피부 또는 눈에 접촉했을 경우, 가벼운 염증이 발생할 수 있다.

**물리화학적 및 독성 특성과 관련된 증상**

정보 없음.

**지연 및 즉각 효과와 단기 및 장기 노출에 의한 만성효과**

정보 없음.

**독성의 단위(급성 독성 추정값)**

정보 없음.

**상호작용 효과**

정보 없음.

**제12장 - 생태학적 정보**

제품의 토지, 야채, 배수관, 하수, 지표수 및 지하수로의 누출을 방지한다.

**12.1 독성**

정보 없음.

**12.2 잔류성 및 분해성**

정보 없음.

**12.3 생물 축적 가능성**

정보 없음.

#### 12.4 토양 이동성

정보 없음.

#### 12.5 PBT 및 vPvB 평가 결과

사용가능한 자료에 의하면 본 제품은 PBT 또는 vPvB를 0.1% 이상 함유하지 않음.

#### 12.6 기타 유해 영향

정보 없음.

### 제13장 - 폐기 시 고려사항

#### 13.1 폐기물 처리방식

본 제품은 위해 폐기물로 분류되지 않는다. 가능한 경우 재활용한다. 혼합물과 오염된 용기는 소각 방식으로 폐기할 수 있다. 깨끗한 용기는 재활용할 수 있다.

국가 및 지역의 폐기물 처리 법을 준수하여야 한다.

하수 방류는 지양한다.

### 제14장 - 운송 정보

본 제품은 현 법조문인 국제위험물도로운송규칙(ADR), 국제위험물철도운송규칙(RID),

위험물품목별해상운송국제규정(IMDG), 국제항공운송협회(IATA) 규정에 따라 위험물로 분류되지 않는다.

#### 14.1 UN 번호

위험물질로 분류되지 않음.

#### 14.2 UN 적정 선적명

해당사항 없음.

#### 14.3 운송 위험 등급

해당사항 없음.

#### 14.4 포장 등급

해당사항 없음.

#### 14.5 환경적 위험성

해당사항 없음.

#### 14.6 사용자 특별 유의 사항

해당사항 없음.

#### 14.7 해양환경보호 협약(Marpol) 73/78 부속서2 및 IBC 협약에 따른 수화물 운송

해당 정보 없음.

### 제15장 - 법적 규제 정보

#### 15.1 안전, 보건 및 환경 규제/물질 또는 혼합물에 관한 특별법

제품에는 추가 규정이나 조항이 적용되지 않습니다.

#### 15.2 화학적 안전성 평가

혼합물 및 내포 물질에 대한 화학적 평가를 하지 않았음.

### 제16장 - 기타 정보

본 버전은 업데이트된 다음 안전보건자료를 대체함: 새로운.

안전보건자료 변경 사유: 새로운.