

섹션 1: 키트 식별

1.1 키트 식별자

상품명

: FIS V Zero 150 C / 300 T

제품 코드

: 00576810

1.2 공급자의 Kit 안전 정보 시트에 대한 세부사항

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal - 독일

T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222

info-sdb@fischer.de - www.fischer.de

섹션 2: 일반 정보

보관

: 5 - 25°C

이 키트는 우수실험실관리기준에 따라 취급되어야 하며 적절한 개인 보호 장비가 사용되어야 합니다.

섹션 3: 키트 구성품

이름	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류
FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)	분류되지 않음
FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)	



제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임
최초 작성일자: 2022-08-23 최종 개정일자: 2024-08-14 버전 대체: 2022-08-23 버전: 1.1

섹션 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 식별정보

제품 형태 : 혼합물
상품명 : FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

1.2. 단일물질 또는 혼합물에 대한 관련 용도 구분

관련 특정 용도

일반용
주 사용 범주 : 산업용, 전문적인 용도, 소비자 사용
단일물질/혼합물의 사용 : 화학 주입

권장하지 않는 용도

제품의 사용상의 제한 : 기술 데이터 시트를 준수하십시오

1.3. 공급자의 제품 안전 정보 시트에 대한 세부사항

제조사 정보

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
독일
T + 49(0)7443 12-0, F + 49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

유통업체

fischer Korea Co., Ltd
30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant
08390 Seoul
한국
T + 82 15 44 89 55, F + 82 15 44 89 03
info@fischerkorea.com, www.fischerkorea.com

1.4. 긴급전화번호

자료 없음

섹션 2: 유해성·위험성

2.1. 유해성·위험성 분류

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류

분류되지 않음

물리·화학적, 인체 건강 및 환경상의 악영향

자료 없음

2.2. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

규정 (EC) No. 1272/2008에 따른 라벨 표시[CLP]

해당 라벨 없음

2.3. 기타 정보

REACH 부속서 XIII에 따라 평가된 PBT 및/또는 vPvB 물질 $\geq 0.1\%$ 포함 안 함

이 혼합물은 REACH의 59(1)조에 따라 내분비 교란 특성이 있는 것으로 분류된 목록에 포함되어 있는 물질을 포함하고 있지 않거나, 위원회 위임 규정 (EU) 2017/2100 또는 위원회 규정 (EU) 2018/605에 명시된 기준에 따라 농도가 0.1% 이상의 내분비 교란 특성이 있는 것으로 확인되지 않은 물질을 포함하고 있지 않습니다

섹션 3: 구성성분의 명칭 및 함유량

3.2. 혼합물

이 혼합물에는 REACH 별첨 II의 섹션 3.2의 기준에 따라 명시해야 하는 물질이 들어 있지 않습니다

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

섹션 4: 응급조치요령

4.1. 응급조치 요령

흡입했을 때	: 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.
피부에 접촉했을 때	: 다량의 물로 피부를 씻으십시오. 오염된 의류를 벗으십시오. 피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오.
눈에 들어갔을 때	: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 즉시 의사를 부르십시오.
먹었을 때	: 불편함을 느껴면 의료기관 또는 의사의 진찰을 받으십시오.

4.2. 급성 및 만성의 가장 중요한 증상 및 효과

자료 없음

4.3. 즉각적인 치료 및 특수 치료 필요 여부 표시

증상에 따라 치료하십시오.

섹션 5: 폭발·화재시 대처방법

5.1. 적절한 소화제

적절한 소화제	: 물 분무, 건조 분말, 포말.
부적절한 소화제	: 고압주수.

5.2. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

화재 시 위험한 분해성 물질	: 독성 연기가 방출될 수 있음.
-----------------	--------------------

5.3. 소방관의 화재진압 시 주의사항

화재 진압 중 보호	: 적절한 보호 장비 없이는 조치를 취하지 마십시오. 자급식 호흡보호구, 전진 보호복.
그 밖의 참고사항	: 소화에 사용된 물이 배수구, 지면 또는 수로에 들어가지 않도록 하십시오. 하수구에 직접 방출하지 마십시오.

섹션 6: 누출사고시 대처방법

6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

비응급 대응 요원

응급 조치	: 유출지역을 환기시키십시오. 피부 및 눈과의 접촉을 피하십시오. 분진/흙/가스/미스트/증기/스프레이 의 흡입을 피하십시오.
-------	---

응급 대응 요원

보호 장비	: 적절한 보호 장비 없이는 조치를 취하지 마십시오. 보다 자세한 정보는 8항(노출방지 및 개인보호구)을 참조하십시오.
-------	--

6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마십시오.

6.3. 정화 또는 제거 방법

세척 방법	: 장치를 활용하여 회수하십시오.
-------	--------------------

6.4. 기타 항목 참조

보다 자세한 정보는 13항을 참조하십시오.

섹션 7: 취급 및 저장방법

7.1. 안전취급요령

취급 시 발생가능한 추가 위험	: 이 제품으로 인해 분진 및/또는 미세 입자가 생성될 경우, 이러한 형태의 물질에 대한 노출 시간이 작업장 노출 한도를 초과하지 않도록 최소화하는 것이 바람직합니다.
------------------	---

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

7.2. 피해야할 조건을 포함한 안전한 저장 방법

보관 조건 : 환기가 잘 되는 곳에 보관하시오. 저온으로 유지하시오.

7.3. 특정 최종 사용

자료 없음

섹션 8: 노출방지 및 개인보호구

8.1. 제어 매개 변수

자료 없음

8.2. 노출방지

적절한 공학적 관리

적절한 공학적 관리:

작업장의 환기 상태가 양호한지 확인하시오.

개인 보호구

개인 보호구:

정상 사용 조건에서는 보호복/피부 보호 장비의 사용을 권장하지 않음.

눈 및 안면 보호구

눈 보호:

정상 사용 조건에서는 보호복/피부 보호 장비의 사용을 권장하지 않음

피부 보호

손 보호:

정상 사용 조건에서는 보호복/피부 보호 장비의 사용을 권장하지 않음

호흡기 보호

호흡기 보호:

본 제품의 일반적 사용 시 호흡 장비를 착용하지 않아도 됨

환경 노출 관리

환경 노출 관리:

환경으로 배출하지 마시오.

섹션 9: 물리화학적 특성

9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	: 고체
색상	: 녹색.
외관	: 반응해성.
냄새	: 경미한 냄새.
냄새 역치	: 자료없음
녹는점	: 자료없음
어는점	: 자료없음
초기 끓는점과 끓는점 범위	: 자료없음
인화성	: 자료없음
폭발 하한계	: 해당없음
폭발 상한계	: 해당없음
인화점	: > 100 °C
자연발화 온도	: 해당없음
분해 온도	: 자료없음
pH	: 자료없음
pH 용액	: 자료없음
점도(동점도)	: 122222222.222 – 152941176.471 mm²/s
점도(역학점도)	: 220000 – 260000 mPa·s

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

용해도	: 자료없음
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Kow)	: 자료없음
증기압	: 자료없음
50°C에서의 증기압	: 자료없음
밀도	: 1.7 – 1.8 g/l
비중	: 자료없음
20°C에서의 상대 증기 밀도	: 해당없음
입자 크기	: 자료없음

9.2. 그 밖의 참고사항

자료 없음

섹션 10: 안정성 및 반응성

10.1. 반응성

이 제품은 정상적인 사용, 보관 및 운송 조건에서 반응성이 없음.

10.2. 화학적 안정성

정상적인 조건에서는 안정적임.

10.3. 유해 반응의 가능성

정상 사용 조건에서 알려진 위험 반응 없음.

10.4. 피해야 할 조건

권장 보관 및 취급 조건에 따른 조항 없음(섹션 7 참조).

10.5. 피해야 할 물질

자료 없음

10.6. 분해시 생성되는 유해물질

정상적인 보관 및 사용 조건에서는 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.

섹션 11: 독성에 관한 정보

11.1. 규정 (EC) No 1272/2008에 정의된, 유해성 등급에 대한 정보

급성 독성 (경구)	: 분류되지 않음
급성 독성 (경피)	: 분류되지 않음
급성 독성 (흡입)	: 분류되지 않음
피부 부식성 또는 자극성	: 분류되지 않음
심한 눈 손상 또는 자극성	: 분류되지 않음
호흡기 또는 피부 과민성	: 분류되지 않음
생식세포 변이원성	: 분류되지 않음
발암성	: 분류되지 않음
생식독성	: 분류되지 않음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	: 분류되지 않음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	: 분류되지 않음.
흡인 유해성	: 분류되지 않음

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

점도(동점도)	122222222.222 – 152941176.471 mm²/s
---------	-------------------------------------

11.2. 기타 위험 정보

자료 없음

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

섹션 12: 환경에 미치는 영향

12.1. 독성

수중 환경에 유해, 단기 (급성) : 분류되지 않음
수중 환경에 유해, 장기 (만성) : 분류되지 않음

12.2. 잔류성 및 분해성

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)	
잔류성 및 분해성	신속하게 분해되지 않음

12.3. 생물 농축성

자료 없음

12.4. 토양 이동성

자료 없음

12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

자료 없음

12.6. 내분비 장애 특성

자료 없음

12.7. 기타 유해 영향

자료 없음

섹션 13: 폐기시 주의사항

13.1. 폐기물 처리법

자료 없음

섹션 14: 운송에 필요한 정보

ADR / IMDG / IATA에 따름

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN 번호 또는 ID 번호		
운송 규정에서 비위험물		
14.2. UN 적정 선적명		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음
14.3. 운송에서의 위험성 등급		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음
14.4. 용기 등급		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음
14.5. 환경 유해성		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음

가용 추가 정보 없음

14.6. 사용자를 위한 특별 주의사항

내륙 수송

규제되지 않음

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

해상 운송

규제되지 않음

항공 운송

규제되지 않음

14.7. 국제해사기구(IMO)에 따른 대량 해상 운송

해당없음

섹션 15: 법적 규제현황

15.1. 안전, 보건 및 환경과 관련하여 단일물질 또는 혼합물에 대한 특별 규정/법규

EU 규정

REACH 부속서 XVII (제한 목록)

REACH 부속서 XVII (제한 조건)에 등재된 물질을 포함하지 않음

REACH 부속서 XIV (승인 목록)

REACH 부속서 XIV (허가 목록)에 등재된 물질을 포함하지 않음

REACH 후보 물질 목록 (SVHC)

REACH 후보 물질 목록에 등재된 물질을 포함하지 않음

PIC 규정 (사전통보승인)

PIC 목록(유해 화학물질 수출입에 대한 규정 EU 649/2012)에 등재된 물질을 포함하지 않음

POP 규정 (잔류성 유기 오염물질)

POP 목록에 등재된 물질을 포함하지 않음 (잔류성유기오염물질에 대한 규정 EC 2019/1021)

오존 규정 (2024/590)

오존층 파괴 물질 목록(오존층층 파괴 물질에 대한 규정 EU 2024/590)에 등재된 물질 포함 안 됨

이중용도 제품 관리를 위한 위원회 규정(EC)

이중용도 품목의 관리를 위한 EU 이사회 규정(EC)에 해당하는 물질이 포함되어 있지 않습니다.

폭발 전구물질 규정 (EU 2019/1148)

폭발물 전구물질 목록(폭발 전구물질의 판매 및 사용에 대한 규정 EU 2019/1148)에 등재된 물질 포함하지 않음

약물 전구물질 규정 (EC 273/2004)

약물 전구물질 목록에 등재된 물질을 포함하지 않음(마약 및 향정신성 물질의 불법 제조에 사용되는 특정 물질의 제조 및 판매에 대한 규정 EC 273/2004)

15.2. 화학 물질 안정성 평가

자료 없음

섹션 16: 그 밖의 참고사항

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

약어 및 두문자어:

ADN	국제 위험물 내륙 수로 운송에 관한 유럽 협약
ADR	국제 위험물 도로 운송에 관한 유럽 협약
ATE	급성독성 추정값
BCF	생물 농축 계수
BLV	생물 한계 값

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 A (모르타르)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

약어 및 두문자어:	
BOD	생화학적 산소 요구량
COD	화학적 산소 요구량
DMEL	최소영향수준
DNEL	무영향수준
EC 번호	유럽 공동체 번호
EC50	반수 영향 농도
EN	유럽 표준
IARC	국제암연구기관
IATA	국제항공운송협회
IMDG	국제해상위험물
LC50	반수치사농도
LD50	반수치사량
LOAEL	최소독성용량
NOAEC	무영향관찰농도
NOAEL	무영향관찰용량
NOEC	무영향관찰농도
OECD	경제협력개발기구
OEL	작업노출기준
PBT	잔류성, 생물 농축성 및 독성
PNEC	예측 무영향 농도
RID	국제 위험물 철도 운송 규칙
SDS	안전보건자료
STP	하수 처리 시설
ThOD	이론적 산소요구량
TLM	반수 생존한계 농도
COV	휘발성 유기화합물
CAS 번호	화학물질 정보 등록 번호
N.O.S.	별도로 지정되지 않음
vPvB	고잔류성, 고생물농축성 물질
ED	내분비 교란물질

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임
최초 작성일자: 2022-10-14 최종 개정일자: 2024-08-12 버전 대체: 2022-10-14 버전: 1.1

섹션 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 식별정보

제품 형태 : 혼합물
상품명 : FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

1.2. 단일물질 또는 혼합물에 대한 관련 용도 구분

관련 특정 용도

일반용 : 산업용, 전문적인 용도, 소비자 사용
주 사용 범주 : 산업용, 전문적인 용도, 소비자 사용

1.3. 공급자의 제품 안전 정보 시트에 대한 세부사항

제조사 정보

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
독일
T + 49(0)7443 12-0, F + 49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

유통업체

fischer Korea Co., Ltd
30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant
08390 Seoul
한국
T + 82 15 44 89 55, F + 82 15 44 89 03
info@fischerkorea.com, www.fischerkorea.com

1.4. 긴급전화번호

자료 없음

섹션 2: 유해성·위험성

2.1. 유해성·위험성 분류

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류

분류되지 않음

물리화학적, 인체 건강 및 환경상의악영향

자료 없음

2.2. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

규정 (EC) No. 1272/2008에 따른 라벨 표시[CLP]

해당 라벨 없음

2.3. 기타 정보

REACH 부속서 XIII에 따라 평가된 PBT 및/또는 vPvB 물질 $\geq 0.1\%$ 포함 안 함

이 혼합물은 REACH의 59(1)조에 따라 내분비 교란 특성이 있는 것으로 분류된 목록에 포함되어 있는 물질을 포함하고 있지 않거나, 위원회 위임 규정 (EU) 2017/2100 또는 위원회 규정 (EU) 2018/605에 명시된 기준에 따라 농도가 0.1% 이상의 내분비 교란 특성이 있는 것으로 확인되지 않은 물질을 포함하고 있지 않습니다

섹션 3: 구성성분의 명칭 및 함유량

3.2. 혼합물

이 혼합물에는 REACH 별첨 II의 섹션 3.2의 기준에 따라 명시해야 하는 물질이 들어 있지 않습니다

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

섹션 4: 응급조치요령

- 4.1. 응급조치 요령
자료 없음
- 4.2. 급성 및 만성의 가장 중요한 증상 및 효과
자료 없음
- 4.3. 즉각적인 치료 및 특수 치료 필요 여부 표시
자료 없음

섹션 5: 폭발·화재시 대처방법

- 5.1. 적절한 소화제
자료 없음
- 5.2. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성
자료 없음
- 5.3. 소방관의 화재진압 시 주의사항
자료 없음

섹션 6: 누출사고시 대처방법

- 6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구
자료 없음
- 6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항
자료 없음
- 6.3. 정화 또는 제거 방법
자료 없음
- 6.4. 기타 항목 참조
자료 없음

섹션 7: 취급 및 저장방법

- 7.1. 안전취급요령
자료 없음
- 7.2. 피해야할 조건을 포함한 안전한 저장 방법
자료 없음
- 7.3. 특정 최종 사용
자료 없음

섹션 8: 노출방지 및 개인보호구

- 8.1. 제어 매개 변수
자료 없음

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

8.2. 노출방지

자료 없음

섹션 9: 물리화학적 특성

9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	: 고체
색상	: 검정색.
외관	: 반응해성.
냄새	: 경미한 냄새.
냄새 역치	: 자료없음
녹는점	: 자료없음
어는점	: 해당없음
초기 끓는점과 끓는점 범위	: 자료없음
인화성	: 비인화성
폭발 하한계	: 해당없음
폭발 상한계	: 해당없음
인화점	: 해당없음
자연발화 온도	: 해당없음
분해 온도	: 자료없음
pH	: 자료없음
pH 용액	: 자료없음
점도(동점도)	: 해당없음
점도(역학점도)	: 100 - 300 Pa·s
용해도	: 자료없음
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Kow)	: 자료없음
증기압	: 자료없음
50°C에서의 증기압	: 자료없음
밀도	: 1.5 - 1.7
비중	: 자료없음
20°C에서의 상대 증기 밀도	: 해당없음
입자 크기	: 자료없음

9.2. 그 밖의 참고사항

자료 없음

섹션 10: 안정성 및 반응성

10.1. 반응성

자료 없음

10.2. 화학적 안정성

자료 없음

10.3. 유해 반응의 가능성

자료 없음

10.4. 피해야 할 조건

자료 없음

10.5. 피해야 할 물질

자료 없음

10.6. 분해시 생성되는 유해물질

자료 없음

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

섹션 11: 독성에 관한 정보

11.1. 규정 (EC) No 1272/2008에 정의된, 유해성 등급에 대한 정보

급성 독성 (경구)	: 분류되지 않음
급성 독성 (경피)	: 분류되지 않음
급성 독성 (흡입)	: 분류되지 않음
피부 부식성 또는 자극성	: 분류되지 않음
심한 눈 손상 또는 자극성	: 분류되지 않음
호흡기 또는 피부 과민성	: 분류되지 않음
생식세포 변이원성	: 분류되지 않음
발암성	: 분류되지 않음
생식독성	: 분류되지 않음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	: 분류되지 않음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	: 분류되지 않음
흡인 유해성	: 분류되지 않음

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

점도(동점도)	해당없음
---------	------

11.2. 기타 위험 정보

자료 없음

섹션 12: 환경에 미치는 영향

12.1. 독성

수중 환경에 유해, 단기 (급성)	: 분류되지 않음
수중 환경에 유해, 장기 (만성)	: 분류되지 않음

12.2. 잔류성 및 분해성

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

잔류성 및 분해성	신속하게 분해되지 않음
-----------	--------------

12.3. 생물 농축성

자료 없음

12.4. 토양 이동성

자료 없음

12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

자료 없음

12.6. 내분비 장애 특성

자료 없음

12.7. 기타 유해 영향

자료 없음

섹션 13: 폐기시 주의사항

13.1. 폐기물 처리법

생태 폐기물 정보	: 환경으로 배출하지 마시오.
-----------	------------------

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

섹션 14: 운송에 필요한 정보

ADR / IMDG / IATA에 따름

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN 번호 또는 ID 번호		
운송 규정에서 비위험물		
14.2. UN 적정 선적명		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음
14.3. 운송에서의 위험성 등급		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음
14.4. 용기 등급		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음
14.5. 환경 유해성		
규제되지 않음	규제되지 않음	규제되지 않음

가용 추가 정보 없음

14.6. 사용자를 위한 특별 주의사항

내륙 수송

규제되지 않음

해상 운송

규제되지 않음

항공 운송

규제되지 않음

14.7. 국제해사기구(IMO)에 따른 대량 해상 운송

해당없음

섹션 15: 법적 규제현황

15.1. 안전, 보건 및 환경과 관련하여 단일물질 또는 혼합물에 대한 특별 규정/법규

EU 규정

REACH 부속서 XVII (제한 목록)

REACH 부속서 XVII (제한 조건)에 등재된 물질을 포함하지 않음

REACH 부속서 XIV (승인 목록)

REACH 부속서 XIV (허가 목록)에 등재된 물질을 포함하지 않음

REACH 후보 물질 목록 (SVHC)

REACH 후보 물질 목록에 등재된 물질을 포함하지 않음

PIC 규정 (사전통보승인)

PIC 목록(유해 화학물질 수출입에 대한 규정 EU 649/2012)에 등재된 물질을 포함하지 않음

POP 규정 (잔류성 유기 오염물질)

POP 목록에 등재된 물질을 포함하지 않음 (잔류성유기오염물질에 대한 규정 EC 2019/1021)

오존 규정 (2024/590)

오존층 파괴 물질 목록(오존층층 파괴 물질에 대한 규정 EU 2024/590)에 등재된 물질 포함 안 됨

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

이중용도 제품 관리를 위한 위원회 규정(EC)

이중용도 품목의 관리를 위한 EU 이사회 규정(EC)에 해당하는 물질이 포함되어 있지 않습니다.

폭발 전구물질 규정 (EU 2019/1148)

폭발물 전구물질 목록(폭발 전구물질의 판매 및 사용에 대한 규정 EU 2019/1148)에 등재된 물질 포함하지 않음

약물 전구물질 규정 (EC 273/2004)

약물 전구물질 목록에 등재된 물질을 포함하지 않음(마약 및 향정신성 물질의 불법 제조에 사용되는 특정 물질의 제조 및 판매에 대한 규정 EC 273/2004)

15.2. 화학 물질 안정성 평가

화학물질 안전성 평가 수행되지 않음

섹션 16: 그 밖의 참고사항

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

약어 및 두문자어:	
ADN	국제 위험물 내륙 수로 운송에 관한 유럽 협약
ADR	국제 위험물 도로 운송에 관한 유럽 협약
ATE	급성독성 추정값
BCF	생물 농축 계수
BLV	생물 한계 값
BOD	생화학적 산소 요구량
COD	화학적 산소 요구량
DMEL	최소영향수준
DNEL	무영향수준
EC 번호	유럽 공동체 번호
EC50	반수 영향 농도
EN	유럽 표준
IARC	국제암연구기관
IATA	국제항공운송협회
IMDG	국제해상위험물
LC50	반수치사농도
LD50	반수치사량
LOAEL	최소독성용량
NOAEC	무영향관찰농도
NOAEL	무영향관찰용량
NOEC	무영향관찰농도
OECD	경제협력개발기구
OEL	작업노출기준
PBT	잔류성, 생물 농축성 및 독성
PNEC	예측 무영향 농도
RID	국제 위험물 철도 운송 규칙
SDS	안전보건자료
STP	하수 처리 시설

FIS V Zero 150 C / 300 T 구성 요소 B (경화제)

제품 안전 정보 자료

본 제품은 REACH 제31조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

약어 및 두문자어:	
ThOD	이론적 산소요구량
TLM	반수 생존한계 농도
COV	휘발성 유기화합물
CAS 번호	화학물질 정보 등록 번호
N.O.S.	별도로 지정되지 않음
vPvB	고잔류성, 고생물농축성 물질
ED	내분비 교란물질