



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : SikaCor®-100 ET (B)

다.공급자 정보

회사명 : 씨카코리아(주)
경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
대한민국

전화 : 031-8056-7777

긴급전화번호 : 031-8056-7777

E-mail 주소 : ehs@kr.sika.com

팩스 : 031-8056-7788

2. 유해성 · 위험성

가. 유해성 · 위험성 분류

인화성 액체	:	구분 3
피부 부식성/피부 자극성	:	구분 2
심한 눈 손상성/눈 자극성	:	구분 1
특정표적장기 독성 - 1회 노출	:	구분 3 (호흡기계, 중추신경계)
특정표적장기 독성 - 반복 노출	:	구분 1

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자 :

신호어 : 위험

유해 · 위험 문구 : H226 인화성 액체 및 증기.
H315 피부에 자극을 일으킴.
H318 눈에 심한 손상을 일으킴.
H335 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

예방조치 문구

H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.
H372 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴.

예방:

- P210 열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하십시오. 금연.
- P233 용기를 단단히 밀폐하십시오.
- P240 용기와 수용설비를 접지하십시오.
- P241 방폭형 [전기/환기/조명]설비를 사용하십시오.
- P242 스파크가 발생하지 않는 도구를 사용하십시오.
- P243 정전기 방지 조치를 취하십시오.
- P260 미스트/증기를 흡입하지 마십시오.
- P264 취급 후에는피부를 철저히 씻으십시오.
- P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마십시오.
- P271 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.
- P280 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하십시오.

대응:

- P303 + P361 + P353 피부(또는 머리카락)에 묻으면: 오염된 모든 의류를 즉시 벗으십시오. 피부를 물로 씻으십시오.
- P304 + P340 + P312 흡입하면: 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 불편함을 느끼면 의료기관/의사의 진찰을 받으십시오.
- P305 + P351 + P338 + P310 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 즉시 의료기관/의사의 진찰을 받으십시오.
- P314 불편함을 느끼면 의학적인 조치/조언을 받으십시오.
- P321 라벨의 추가 응급 치료 지시를 참고하여 처치를 하십시오.
- P332 + P313 피부 자극이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오.
- P362 + P364 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.
- P370 + P378 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을 사용하십시오.

저장:

- P403 + P233 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 용기를 단단히 밀폐하십시오.
- P403 + P235 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 저온으로 유지하십시오.
- P405 잠금장치를 하여 저장하십시오.

폐기:

- P501 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성, 위험성
자료없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

단일물질/혼합물 : 혼합물

구성성분

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호 또는 식별번호	함유량 (% w/w)
크실렌	크실렌	1330-20-7	>= 20 - < 25
이소부탄올	이소부탄올	78-83-1	>= 20 - < 25
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	>= 5 - < 10

4. 응급조치 요령

일반적인 조치사항 : 위험 지역으로부터 벗어나십시오.
의사의 검진을 받을 것.
본 물질안전보건자료를 담당 의사에게 보일 것.

가. 눈에 들어갔을 때 : 소량이 눈에 튀 경우 조직에 비가역적인 손상을 입혀 실명을 야기할 수도 있습니다.
눈과 접촉 시 즉시 물로 충분히 행구고 의사의 검진을 받으십시오.
병원으로 이송 시 계속해서 두 눈을 물로 씻어내십시오.
콘택트 렌즈를 제거할 것.
씻어내는 동안에는 눈을 크게 뜨고 있어야 합니다.

나. 피부에 접촉했을 때 : 오염된 의복과 신발을 즉시 벗을 것.
비누와 물로 충분히 씻어내십시오.
증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.

다. 흡입했을 때 : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오.
심한 노출 후에는 의사의 검진을 받으십시오.

라. 먹었을 때 : 물로 입안을 씻어낸 후 물을 많이 마시십시오.
구토를 유도하지 말 것.
우유나 알코올성 음료를 주지 마십시오.
의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것.
환자를 즉시 병원으로 이송할 것.

급성 및 지연성의 가장 : 심한 폐 손상 위험(흡인에 의한).



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

중요한 증상/영향

자극성 영향
 피부에 자극을 일으킴.
 눈에 심한 손상을 일으킴.
 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.
 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴.
 흡입할 경우 폐부종과 폐렴을 일으킬 수도 있음.
 기침
 호흡기 장애
 과도한 눈물 흘림
 피부염
 균형 유지 기능 손실
 현기증
 건강에 미치는 영향 및 증상에 대한 자세한 내용은 Section 11 을 참조하십시오

마. 기타 의사의 주의사항 : 증상에 따라 치료하십시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 : 내알콜성 포말
이산화탄소(CO2)
건조 화학 분말

부적절한 소화제 : 물

유해한 연소 생성물 : 위험한 연소제품은 알려져 있지 않음

특별한 소화방법 : 개봉하지 않은 용기를 식히기 위해 물을 분무할 것.

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 : 화재가 발생한 경우, 자급식 호흡보호구를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : 개인보호장비를 착용할 것.
모든 발화원을 제거할 것.
보호구를 착용하지 않은 사람의 접근을 막으십시오

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오.
제품이 강과 호수 또는 하수구를 오염시키면 관계 당국에 신고할 것.



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

다. 정화 또는 제거 방법 : 누출물을 가두고 비가연성 흡수제(예: 모래, 흙, 규조토, 질석 등)를 이용하여 회수한 후 지방/국가 규정(13항 참조)에 따라 폐기하기 위해 용기에 담을 것.

7. 취급 및 저장방법

화재 및 방폭에 대한 조언 : 방폭장비를 사용하십시오.
열 · 스파크 · 화염 · 고열로부터 멀리하십시오 - 금연.
정전기 방지대책을 취해야 합니다.

가. 안전취급요령 : 증기 또는 분무 미스트를 흡입하지 말 것.
해당 직업 노출 기준(8항 참조)을 초과하지 않도록 하십시오.
눈, 피부, 의류에 묻지 않도록 하십시오.
개인보호장비는 8항을 참조하십시오.
사용 지역에서는 흡연, 먹고 마시는 행위가 금지되어야 함.
정전기 방지 조치를 취하십시오.
내용물이 가압되어 있을수도 있으므로 주의하여 개봉하십시오.
정전기가 방전되지 않도록 필요한 조치를 취할 것. (유기성 증기가 점화될 수 있음.)
화학 제품을 취급 할 때, 표준 위생 기준을 따르십시오

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함) : 원래의 용기에 보관할 것.
통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
개봉한 용기는 조심스럽게 재밀봉하고 기울지 않게 하여 새는 것을 방지해야 합니다.
경고표시의 주의사항을 준수하십시오.
(관련 법규에 명시된 내용에 따라) 적절히 보관하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	유형 (노출형태)	관리 계수 / 허용농도	법적근거
크실렌	1330-20-7	TWA	100 ppm	KR OEL
		STEL	150 ppm	KR OEL
이소부탄올	78-83-1	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm	KR OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH

3항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

생물학적 작업 노출기준

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	관리 계수	생물학적 표본	샘플링 시간	허용농도	법적근 거
크실렌	1330-20-7	메틸히푸르 산	소변	근무시간 종료(노 출 중단 후 가능한 빨리)	1.5 g/g 크레아티닌	ACGIH BEI

다.. 개인 보호구.다음의 개인보호구가 안전인증 대상인 경우는 안전보건공단의 인증을 필한 보호구를 착용하여야 함.

- 호흡기 보호 : 적절한 국소 배기 환기가 제공되지 않거나 노출 평가 결과 노출이 권장 노출 가이드라인 범위 내에 있지 않을 경우 호흡기 보호구를 착용할 것.
방독면의 여과기 등급은 제품을 취급할 때 발생할 수 있는 최대 예상 오염물 농도(가스/증기/에어로졸/미립자)에 적합해야 합니다. 이 농도를 초과하면 자체 호흡 보조 장비를 사용해야 합니다.
- 눈 보호 : 위험 평가에 필요하다고 되어 있으면 승인 기준에 부합하는 안전 보안경을 착용 할 것
- 손 보호 : 위험 평가에 필요하다고되어 있으면, 화학 제품을 취급 할 때, 승인 기준에 부합되는 내 화학성, 불 침투성 장갑을 언제나 사용할 것
- 신체 보호 : 신체보호장비의 유형, 위험물질의 농도와 양, 특정 작업장 조건에 따라 보호장비를 선택하십시오.
- 위생상 주의사항 : 우수 산업위생 및 안전에 관한 기준에 따라 취급할 것.
사용 시에는 먹거나, 마시지 마십시오.
사용 시에는 흡연하지 마십시오.
휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관 (물리적 상태, 색 등) : 액체
- 색 : 적갈색
- 나. 냄새 : 용매 냄새



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

- 다. 냄새 역치 : 자료없음
- 라. pH : 자료없음
- 마. 녹는점/ 범위 / 어는 점 : 자료없음
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : 자료없음
- 사. 인화점 : > 40 ° C (104 ° F)
(방법: 밀폐식 컵)
- 아. 증발 속도 : 자료없음
- 자. 인화성(고체, 기체) : 자료없음
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한**
- 인화 또는 폭발 범위의 상한 : 6.2 %(V)
/ 인화 상한값
- 인화 또는 폭발 범위의 하한 : 1 %(V)
/ 인화 하한값
- 카. 증기압 : 11.9999 hPa
- 타. 용해도
- 수용해도 : 자료없음
- 기타 용매에서의 용해도 : 자료없음
- 밀도 : 약 0.92 g/cm3 (25 ° C)
- 거. n 옥탄올/물 분배계수 : 자료없음
- 너. 자연발화 온도 : 415 ° C
- 더. 분해 온도 : 자료없음
- 러. 점도
- 역학점도 : > 300 mPa,s (25 ° C (77 ° F))
- 동점도 : > 7 mm2/s (40 ° C (104 ° F))
- 폭발성 : 자료없음
- 산화성 : 자료없음

10. 안정성 및 반응성



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 : 반응성:
 정상적으로 사용할 경우 위험한 반응이 없는 것으로 알려져 있습니다.
 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성:
 제품은 화학적으로 안정합니다.
 유해 반응의 가능성:
 권장하는 보관 상태에서는 안정함.
 유해 반응의 가능성:
 증기는 공기와 섞이면서 폭발성 혼합물을 생성할 수 있음.

나. 피해야 할 조건 : 열, 불꽃 및 스파크.

다. 피해야 할 물질 : 자료없음

라. 분해시 생성되는 유해물질 : 유해한 분해 생성물이 알려지지 않음.

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성 독성

자료없음

구성성분:

크실렌:

급성경구독성 : LD50 경구 (쥐): 3,523 mg/kg

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

급성경구독성 : LD50 경구 (쥐): 2,169 mg/kg

피부 부식성 또는 자극성

피부에 자극을 일으킴.

구성성분:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

시험 종 : 토끼
 평가 : 부식성물질
 방법 : OECD 시험 가이드라인 404



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

심한 눈 손상 또는 자극성

눈에 심한 손상을 일으킴.

구성성분:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

시험 종 : 토끼
평가 : 눈에 심한 손상을 일으킴.

호흡기 또는 피부 과민성

호흡기 과민성

자료없음

피부 과민성

자료없음

발암성

자료없음

구성성분:

크실렌:

자료없음

이소부탄올:

자료없음

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

자료없음

생식세포 변이원성

자료없음

구성성분:

크실렌:

자료없음

이소부탄올:

자료없음

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

자료없음



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

생식독성

자료없음

구성성분:

크실렌:

자료없음

이소부탄올:

자료없음

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol:

자료없음

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴.

반복투여독성

자료없음

흡인 유해성

자료없음

인체 노출에 대한 역학자료

자료없음

독성, 대사, 분포

자료없음

신경학상의 영향

자료없음

그 밖의 참고사항

자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

구성성분:

크실렌:

어독성 (만성 독성) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): > 1.3 mg/l



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

노출시간: 56 d

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 (만성 독성) : NOEC (Daphnia (물벼룩)): 1.17 mg/l
노출시간: 7 d

나. 잔류성 및 분해성

자료없음

다. 생물 농축성

자료없음

라. 토양 이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

제품:

추가 생태학적 정보 : 제품 자체에 대한 자료 없음.

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

제품 : 인가받은 폐기물 관리업체에 보내십시오.

제품을 하수구, 배수로, 토양에 유입시켜서는 안됩니다.
화학물질이나 사용한 용기로 연못, 수로 또는 도랑을 오염시키지 마십시오.

오염된 포장 : 나머지 내용물을 비우십시오.
제품이 포함된 경우와 동일하게 폐기할 것.

빈 용기는 다시 사용하지 마십시오.
빈 드럼 통을 태우거나 절단 토치를 사용하지 말 것.

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

국제 규정

UNRTDG

가. 유엔 번호 : UN 1263



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

나. 유엔 적정 선적명 : PAINT
 다. 운송에서의 위험성 등급 : 3
 라. 용기등급 : III
 라벨 : 3
 환경적으로 유해함 : 비해당

IATA-DGR

가. 유엔/아이디 번호 : UN 1263
 나. 유엔 적정 선적명 : Paint
 다. 운송에서의 위험성 등급 : 3
 라. 용기등급 : III
 라벨 : Flammable Liquids
 포장 지침 (화물 수송기) : 366
 포장 지침 (여객기) : 355

IMDG-코드

가. 유엔 번호 : UN 1263
 나. 유엔 적정 선적명 : PAINT
 다. 운송에서의 위험성 등급 : 3
 라. 용기등급 : III
 라벨 : 3
 EmS 코드 : F-E, S-E
 마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기) : 비해당

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송
 공급된 제품에 대해 적용 불가능.

국내 규정

개별 국가 규정은 15 항을 참조하십시오.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책

여기에 제공된 운송 분류는 정보 목적만을 위한 것이며 본 안전 데이터 시트에 기술된 바와 같이 포장되지 않은 물질의 특성에 전적으로 기반을 두고 있습니다. 운송 분류는 운송 모드, 포장 크기 및 지역 또는 국가 규정의 다양성에 따라 다를 수 있습니다.



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

15. 법적 규제현황

국내 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조 등의 금지 유해물질

해당없음

허가대상 유해물질

해당없음

노출기준설정 대상 유해인자

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호
크실렌(모든 이성체)	1330-20-7
이소부틸 알코올	78-83-1

허용기준설정 대상 유해인자

해당없음

관리대상유해물질

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
이소부틸 알코올	78-83-1	>= 1 %

특별관리물질

해당없음

작업환경측정 대상 유해인자

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
크실렌	1330-20-7	>= 1 %
이소부틸 알코올	78-83-1	>= 1 %

특수건강진단 대상 유해인자

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
크실렌	1330-20-7	>= 1 %
이소부틸 알코올	78-83-1	>= 1 %

공정안전보고서(PSM)제출 대상 유해·위험물질

화학물질명/분류	제조·취급 규정량	저장 규정량
인화성 액체	5,000 kg	200,000 kg

산업안전보건기준에 관한 규칙 별표 1 위험물질의 종류 및 기준량

구분
인화성 액체



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

산업안전보건기준에 관한 규칙 별표 9 위험물질의 종류 및 기준량

구분	제조·취급 규정량
인화성 액체	1000 리터

나. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질

해당없음

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

배출량조사대상 화학물질

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	그룹	기준치 (%)
자일렌(o-,m-,p- 이성질체 혼합물)	1330-20-7	II 그룹	>= 1 %

사고대비물질

해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

분류 : 제 4 류, 인화성 액체, 제 2 석유류, 비수용성 액체

위험등급 : 위험등급 III

지정수량 : 1000 리터

경고문구 : 화기엄금

화학무기금지협약(CWC) 독성 화학물질 목록 및 원료물질 (전구체) : 해당없음

라. 폐기물관리법에 의한 규제

사업장일반폐기물

폐기시 폐기물관리법 제 13 조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

이 제품의 성분은 다음 목록에 준수됨:

ENCS : 목록 미준수

ISHL : 목록 미준수

KECI : 목록 준수



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

II

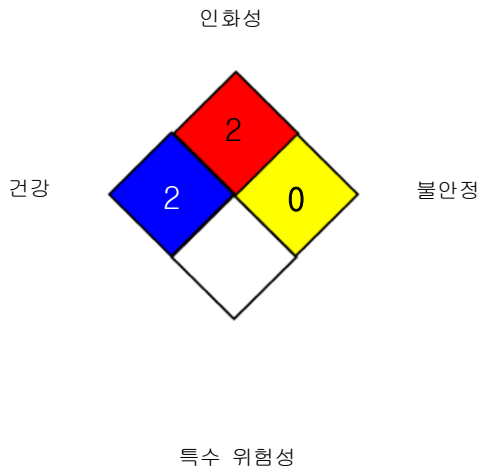
16. 그 밖의 참고사항

나. 최초 작성일자 : 22.04.2021

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 3.0
최종 개정일자 : 04.06.2025
날짜 형식 : 년/월/일

NFPA:



기타 약어에 대한 전문

- ACGIH : 미국 ACGIH 노출기준값 (TLV)
- ACGIH BEI : ACGIH - 생물학적노출지수(BEI)
- KR OEL : 노출기준설정 대상 유해인자

- ACGIH / TWA : 8 시간, 시간 가중치 평균
- KR OEL / TWA : 시간가중평균노출기준
- KR OEL / STEL : 단시간노출기준
- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

- CAS : Chemical Abstracts Service
- DNEL : Derived no-effect level
- EC50 : Half maximal effective concentration
- GHS : Globally Harmonized System
- IATA : International Air Transport Association
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given

SikaCor®-100 ET (B)



버전
3.0

최종 개정일자:
04.06.2025

SDS 번호 (내부):
100000037580

MSDS 등록번호 : AA09999-0000000018
최초 작성일자: 22.04.2021

- LC50 : all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
- MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
- OEL : Occupational Exposure Limit
- PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
- PNEC : Predicted no effect concentration
- REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
- SVHC : Substances of Very High Concern
- vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

물질 안전 보건 자료에 포함 된 정보는 발행 당시 당사가 주지하고 있는 기준에 해당하며, 모든 보증과는 상관이 없습니다. 당사의 가장 최근의 일반적인 판매조건을 적용합니다. 제품의 올바른 사용을 위해서는 데이터 시트를 참조하십시오.

KR / KO