



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : Sika® Cleaner G+P

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품 사용 : 세제

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

해당없음

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자 : 해당없음

신호어 : 해당없음

유해 · 위험 문구 : 해당없음

예방조치 문구 : 해당없음

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성.위험성

자료없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

단일물질/혼합물 : 혼합물

구성성분

화학물질명	관용명 및	CAS 번호 또는	함유량 (% w/w)
-------	-------	-----------	-------------



버전 4.2      최종 개정일자: 10.12.2025      SDS 번호 (내부): 100000014549      지난 작성일자: 10.12.2025  
 최초 작성일자: 05.06.2018

	이명	식별번호	
2-프로판올	2-프로판올	67-63-0	>= 5 - < 10
Water	Water	7732-18-5	>= 90 - < 95

**4. 응급조치 요령**

- 일반적인 조치사항 : 특별한 응급 조치를 필요로 하는 유해성이 없습니다.
- 가. 눈에 들어갔을 때** : 예방 차원에서 두 눈을 흐르는 물로 씻을 것.  
 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.
- 다. 흡입했을 때** : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오.
- 라. 먹었을 때** : 물로 입안을 씻어낸 후 물을 많이 마시십시오.  
 우유나 알코올성 음료를 주지 마십시오.  
 의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것.
- 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향 : 특별한 영향 또는 유해성에 대해 알려진 것이 없음  
 건강에 미치는 영향 및 증상에 대한 자세한 내용은 Section 11을 참조하십시오
- 마. 기타 의사의 주의사항** : 증상에 따라 치료하십시오.

**5. 폭발 · 화재시 대처방법**

**가. 적절한 (및 부적절한) 소화제**

- 적절한 소화제 : 현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용할 것.
- 유해한 연소 생성물 : 위험한 연소제품은 알려져 있지 않음
- 특별한 소화방법 : 화학물질 화재의 표준 절차.
- 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** : 개인보호장비는 8항을 참조하십시오.



버전 4.2      최종 개정일자: 10.12.2025      SDS 번호 (내부): 100000014549      지난 작성일자: 10.12.2025  
 최초 작성일자: 05.06.2018

**나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항** : 특별한 환경예방조치가 필요하지 않습니다.

**다. 정화 또는 제거 방법** : 흡착재 (천, 플리스)로 닦아내십시오.  
 적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기할 것.

**7. 취급 및 저장방법**

화재 및 방폭에 대한 조언 : 방폭장비를 사용하십시오.

**가. 안전취급요령** : 개인보호장비는 8 항을 참조하십시오.  
 특별한 취급 조치사항이 필요하지 않습니다.  
 정전기가 방전되지 않도록 필요한 조치를 취할 것. (유기성 증기가 정화될 수 있음.)  
 화학 제품을 취급 할 때, 표준 위생 기준을 따르십시오

**나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)** : 용기를 밀폐한 다음 건조하고 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오.  
 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 적절히 보관하십시오.

피해야 할 물질 : 다른 제품과 함께 보관하는 것에 대한 특별한 제약은 없습니다.

**8. 노출방지 및 개인보호구**

**가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등**

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	유형 (노출형태)	관리 계수 / 허용농도	법적근거
2-프로판올	67-63-0	TWA	200 ppm	KR OEL
		STEL	400 ppm	KR OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

3 항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.

**생물학적 작업 노출기준**

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	관리 계수	생물학적 표본	샘플링 시간	허용농도	법적근거
2-프로판올	67-63-0	아세톤	소변	주당 근무시간	40 mg/l	ACGIH BEI





버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

- 사. 인화점 : > 39 ° C (102 ° F)  
(방법: 밀폐식 컵)
- 아. 증발 속도 : 자료없음
- 자. 인화성 (고체, 기체) : 자료없음
- 가연성 (액체) : 연소가 지속되지 않음.

**차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한**

인화 또는 폭발 범위의 상한 : 12 %(V)  
/ 인화 상한값

인화 또는 폭발 범위의 하한 : 2 %(V)  
/ 인화 하한값

카. 증기압 : 42.9963 hPa

타. 용해도  
수용해도 : 용해됨

기타 용매에서의 용해도 : 자료없음

밀도 : 약 0.98 g/cm3 (20 ° C)

거. n 옥탄올/물 분배계수 : 자료없음

너. 자연발화 온도 : 425 ° C

더. 분해 온도 : 자료없음

러. 점도  
역학점도 : 자료없음

동점도 : 자료없음

폭발성 : 자료없음

산화성 : 자료없음

**10. 안정성 및 반응성**

- 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 : 반응성:  
정상적으로 사용할 경우 위험한 반응이 없는 것으로 알려져  
있습니다.  
화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성:



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

제품은 화학적으로 안정합니다.  
유해 반응의 가능성:  
특별히 언급할 유해성은 없음.

- 나. 피해야 할 조건 : 자료없음
- 다. 피해야 할 물질 : 강산화제
- 라. 분해시 생성되는 유해물질 : 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성 독성

구성성분:

2-프로판올:

급성경구독성 : LD50 경구 (쥐): < 5,000 mg/kg

급성흡입독성 : LC50 (쥐): > 20 mg/l  
노출시간: 4 h  
시험환경: 증기

급성경피독성 : LD50 경피 (토끼): > 5,000 mg/kg

피부 부식성 또는 자극성

자료없음

심한 눈 손상 또는 자극성

자료없음

호흡기 또는 피부 과민성

호흡기 과민성

자료없음

피부 과민성

자료없음



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

---

**발암성**

**구성성분:**

**2-프로판올:**

자료없음

**Water:**

자료없음

**생식세포 변이원성**

**구성성분:**

**2-프로판올:**

자료없음

**Water:**

자료없음

**생식독성**

**구성성분:**

**2-프로판올:**

자료없음

**Water:**

자료없음

**특정 표적장기 독성 (1회 노출)**

자료없음

**특정 표적장기 독성 (반복 노출)**

자료없음

**반복투여독성**

자료없음

**흡인 유해성**

자료없음

**인체 노출에 대한 역학자료**

자료없음



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

**독성, 대사, 분포**

자료없음

**신경학상의 영향**

자료없음

**그 밖의 참고사항**

자료없음

**12. 환경에 미치는 영향**

**가. 생태독성**

**구성성분:**

**2-프로판올:**

어독성 : LC50 (Pimephales promelas (뺨헤드 미노우)): 9,640 mg/l  
노출시간: 96 h  
방법: OECD 시험 가이드라인 203

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : LC50 (Daphnia magna (물벼룩)): 9,714 mg/l  
노출시간: 24 h  
방법: OECD 시험 가이드라인 202

조류/수생 식물에 대한 독성 : EC50 (Scenedesmus capricornutum (민물조류)): > 100 mg/l  
노출시간: 72 h

**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**

오염된 포장 : 빈용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

수집되어야 함.

**나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)**

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

**14. 운송에 필요한 정보**

**국제 규정**

**UNRTDG**

위험물로 규제 받지 않음

**가. 유엔 번호** : 해당없음

**나. 유엔 적정 선적명** : 해당없음

**다. 운송에서의 위험성 등급** : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

**라. 용기등급** : 해당없음

라벨 : 해당없음

환경적으로 유해함 : 비해당

**IATA-DGR**

위험물로 규제 받지 않음

**가. 유엔/아이디 번호** : 해당없음

**나. 유엔 적정 선적명** : 해당없음

**다. 운송에서의 위험성 등급** : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

**라. 용기등급** : 해당없음

라벨 : 해당없음

포장 지침 (화물 수송기) : 해당없음

포장 지침 (여객기) : 해당없음

**IMDG-코드**

위험물로 규제 받지 않음

**가. 유엔 번호** : 해당없음

**나. 유엔 적정 선적명** : 해당없음

**다. 운송에서의 위험성 등급** : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

**라. 용기등급** : 해당없음

라벨 : 해당없음

EmS 코드 : 해당없음

**마. 해양오염물질(해당 또는** : 비해당

비해당으로 표기)



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

**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**

비고 : 운송 규정에 따라 연소를 유지하는 것으로 분류되지 않음.

**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
이소프로필 알코올	67-63-0

**허용기준설정 대상 유해인자**

해당없음

**관리대상유해물질**

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
이소프로필 알코올	67-63-0	>= 1 %

**특별관리물질**

해당없음

**작업환경측정 대상 유해인자**

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
이소프로필 알코올	67-63-0	>= 1 %

**특수건강진단 대상 유해인자**

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
이소프로필 알코올	67-63-0	>= 1 %



버전  
4.2

최종 개정일자:  
10.12.2025

SDS 번호 (내부):  
100000014549

지난 작성일자: 10.12.2025  
최초 작성일자: 05.06.2018

**나. 화학물질관리법에 의한 규제**

유독물질

해당없음

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

**배출량조사대상 화학물질**

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	그룹	기준치 (%)
2-프로판올	67-63-0	II 그룹	>= 1 %

사고대비물질

해당없음

**다. 위험물안전관리법에 의한 규제**

분류 : 제 4 류, 인화성 액체, 제 2 석유류, 수용성액체

위험등급 : 위험등급 III

지정수량 : 2000 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:

ISHL : 목록 미준수

ENCS : 목록 준수

KECI : 목록 미준수



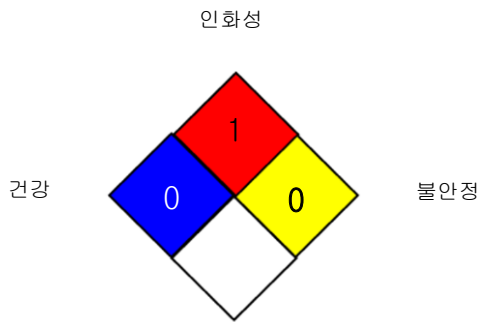
버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	지난 작성일자: 10.12.2025
4.2	10.12.2025	100000014549	최초 작성일자: 05.06.2018

나. 최초 작성일자 : 05.06.2018

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수	: 4.2
최종 개정일자	: 10.12.2025
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
- ACGIH / STEL : 단기 노출 한계
- 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 dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
- LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)



버전 4.2	최종 개정일자: 10.12.2025	SDS 번호 (내부): 100000014549	지난 작성일자: 10.12.2025 최초 작성일자: 05.06.2018
-----------	------------------------	------------------------------	--

---

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