

아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 발행 날짜 개정: 28.10.2025 6.3 28.10.2025

버전을 대신함: 5:

제1장: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1 제품 식별명

상품명 Interflon Food Lube G680

1.2 해당 물질 또는 혼합물의 관련 확인된 용도 및 사용금지용도

관련 확인된 용도 공업용

범위 윤활유

1.3 안전보건자료내 공급업체 상세 정보

Interflon BV Belder 47 4704 RK Roosendaal 네덜란드

전화: +31 (0)165 553911 이메일: Service@Interflon.com 웹사이트: www.Interflon.com

이메일 (담당자) msds.kr@interflon.com

1.4 긴급 연락처

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

제2장: 유해성·위험성

2.1 물질 또는 혼합물 분류

GHS에 따른 분류

이 혼합물이 분류의 기준을 충족하지 않음.

2.2 경고표지 요소

경고표지

불필요

- 예방조치문구

P501 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하시오.

2.3 기타 유해

PBT 및 vPvB 평가의 결과

이 혼합물은 PBT 또는 vPvB으로 확인된 물질을 함유하지 않음.

고위험성 우려 물질들 (SVHC)

이 제품에는 인체 건강 또는 환경에 매우 위험한 "매우 우려되는 물질" (SVHC)이 포함되어 있지 않습니다.(SVHC <0.1 % (w / w) 규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 조항 57).

내분비 저해 특성

0,1% 이상의 농도로 내분비계 교란 물질(ED)을 함유하지 않습니다.

제3장: 구성성분의 명칭 및 함유량

3.1 물질

관련없음 (혼합물)

3.2 혼합물

제품 설명 미네랄 및 합성 오일, 첨가제 및 micpol의 혼합물

위험 구성성분 없음

대한민국: ko 쪽: 1 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

비고

유해문구 및 EU 유해문구 전문: 제 16절 참고.

제4장: 응급조치요령

4.1 응급조치 설명

일반적인 조치사항

사고 발생했거나 건강이 나쁘다고 느끼면 즉시 의사의 조언을 구하시오 (가능하면 경고표지를 보여주시오). 의심스러울 경우 또는 증상이 지속되는 경우에는 의학적인 조언을 구하시오.

흡입했을 때

호흡이 불규칙하거나 멈춘 경우 즉시 의학적 조언을 구하고 응급조치를 시작하시오. 신선한 공기를 제공하시오.

피부에 접촉했을 때

다량의 비누 및 물로 부드럽게 씻어내시오. 피부자극성 또는 홍반이 나타나면 의학적인 조치·조언을 구하시오.

눈에 들어 갔을 때

가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오.

삼켰을 때

(대상자가 의식이 있는 경우에만) 입을 물로 헹구시오. 토하게 하지 마시오. 불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하시오.

4.2 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향

증상 및 영향이 지금까지 알려지지 않음.

4.3 즉각적인 치료 및 특별 취급

없음

제5장: 폭발·화재시 대처방법

5.1 소화약재

적절한 소화제

수분 분무, 물 연무, 소화 분말, 이산화 탄소 (CO2), 이산화 탄소 (CO2), 내 알코올 포말

부적절한 소화제

분사수

5.2 화학물질 또는 혼합물로부터 생기는 특정 유해성

불에 타면 일산화탄소 독성 흄을 발생할 수 있음.

연소 시 발생 유해물질

일산화 탄소 (CO), 이산화 탄소 (CO2)

5.3 화재 진압 시 예방조치

화재 및/또는 폭발 시에는 흄을 흡입하지 마시오. 화재 인근 지역에서 방화 방안을 조정하시오. 방화물이 배수구 또는 수로에 들어가는 것을 방지하시오. 오염된 방화물을 따로 수집하시오. 적절한 거리에서 주의해서 불을 끄시오. 적절한 호흡 장치 사용.

제6장: 누출사고시 대처방법

6.1 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구, 비상조치

6.1.1 비상대응팀외

대상자를 안전한 곳에 옮기시오. 새는/흐르는 제품으로 인한 미끄러질 유해성.

6.1.2 비상대응팀

증기/분진/스프레이/가스에 노출된 경우 호흡 장비를 착용하시오.

6.2 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

배수구, 표면, 지하 물로부터 격리하시오. 오염된 세척 물을 보존해서 폐기하시오.

6.3 정화 또는 제거 방법 및 재료

유츌 정화 예방조치

배수구 덮음

대한민국: ko 쪽: 2 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

 버전 번호: 6.3
 발행 날짜
 개정: 28.10.2025

 ...버전을 대신함: (5)
 28.10.2025

유출 제거 예방조치

흡수제(예를 들어 천, 털)로 닦으시오. 누출물을 모으시오: 톱밥, 규조토, 모래, 일반적 접합제

적절한 정화방법

흡착제 사용.

유출 및 노출과 관련 기타 정보

적절한 폐기 용기에 폐기하시오. 피해 지역을 환기 시킴.

6.4 다른 항목 참고

유해성 연소 산물: 제 5절 참고. 개인 보호 장비: 제 8절 참고. 호환되지 않는 성분: 제 10절 참고. 폐기 고려사항: 제 13절 참고.

제7장: 취급 및 저장방법

7.1 안전취급요령

추천

- 화재 또는 에어로졸 및 분진 발생 방지방안

국소 및 전체 환기 사용. 통풍이 잘되는 장소에서만 사용하시오.

일반 직업적 위생

식당으로 들어가기 전에 오염된 옷과 보호 장비를 벗으시오. 음식물 및 음료수용 컨테이너에 화학물을 절대 넣지 마시오.

7.2 안전한 저장 방법, 피해야 할 조건을 포함함

저장 방법

현지/지역/국가/국제 규정에 따라 적절히 보관하시오. 용기를 잘 밀폐하고 통풍이 잘되는 장소에서 보관하시오.

관련 위험 관리

- 가연성 위험

서늘한 장소에서 보관하시오.

7.3 특정 최종 용도(들)

개요: 제 16절 참고.

제8장: 노출방지 및 개인보호구

8.1 노출기준

8.2 노출 통제

일반 안전 예방책

가스/증기/스프레이를 흡입하지 마시오. 사용 후 손을 씻으시오.

8.2.2 개인 보호 (개인 보호 장비)

안구/안면 보호

보안경을 착용해서 일하시오. 눈과의 접촉을 피하시오.

피부 보호

- 손 보호

해당 없음.

- 기타 보호구

피부 회복을 위해 회복기를 취하시오. (피부 보호 크림/연고와 같은) 예방 피부보호를 사용하기가 권고됨. 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오.

호흡기 보호

환기가 잘 되지 않는 경우 호흡기 보호구를 착용하시오.

환경 노출 통제

환경오염을 방지하기 위하여 적절한 용기를 사용하시오. 배수구, 표면, 지하 물로부터 격리하시오.

대한민국: ko 쪽: 3 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

제9장: 물리화학적 특성

9.1 물리화학적 특성 정보

외관

물리적 상태	액체
색상	연노란색
입자	관련없음 (액체)
냄새	기름처럼

기타 안전상태 매개 변수

pH (값)	해당 없음
녹는점/어는점	-39 °C
초기 끓는점과 끓는점 범위	해당 없음
인화점	260 °C
증발 속도	해당 없음
인화성(고체, 기체)	관련없음, (유체)
폭발 범위의 상한/하한	비-가연성
증기압	해당 없음
밀도	0,94 ^g / _{cm³} 에서 20 °C
증기 밀도	자료 없음
상대 밀도	이 특성에 관한 정보가 없음 / 관련없음
용해도	이용성

분배계수

- n-옥탄올/물 (log KOW)	관련없음
자연발화 온도	

점도

- 동적점도	680 cSt에서 40 °C 관련없음
폭발적 특성	없음
신화적 특성	없음
기타 정보	추가 자료 없음

제10장: 안정성 및 반응성

10.1 반응성

9.2

양립에 대하여: 「피해야 할 조건」 및 「양립할 수 없는 재료」 참고.

대한민국: ko 쪽: 4 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

10.2 화학적 안정성

온도와 기압에 관한 정상적이고 예상 저장 및 취급 조건에서는 이 물질이 안정적임.

10.3 유해 반응의 가능성

알려진 유해성 반응이 없음.

10.4 피해야 할 조건

피해야 할 특정 조건은 알려지지 않음.

10.5 피해야 할 물질

산화제, 강산화제

10.6 분해시 생성되는 유해물질

유해성 연소 산물: 제 5절 참고.

제11장: 독성에 관한 정보

11.1 독성 영향에 관한 정보

자료가 완전한 혼합물에 대해 이용가능하지 않음.

분류기준

혼합물의 분류를 위한 방법은 혼합물의 성분(가산 공식)에 기반함.

GHS에 따른 분류

이 혼합물이 분류의 기준을 충족하지 않음.

급성 독성

급성 독성으로 분류될 필요가 없음.

피부 부식성/자극성

피부 부식성/자극성으로 분류될 필요가 없음.

심한 안구 손성/ 안구 자극성

심각한 안구 손상 또는 안구 자극성으로 분류될 필요가 없음.

호흡기 또는 피부 과민성

호흡기 또는 피부 과민성으로 분류될 필요가 없음.

생식세포 돌연변이성

생식세포 돌연변이성으로 분류될 필요가 없음.

발암성

발암성으로 분류될 필요가 없음.

생식독성

생식독성으로 분류될 필요가 없음.

특정 표적장기 독성 - 1회 노출

특정 표적장기 독성(1회 노출)으로 분류될 필요가 없음.

특정 표적장기 독성 - 반복 노출

특정 표적장기 독성(반복 노출)으로 분류될 필요가 없음.

흡인 유해성

흡인 유해성을 나타내는 것으로 분류될 필요가 없음.

제12장: 환경에 미치는 영향

12.1 독성

수생 독성으로 분류될 필요가 없음.

12.2 잔류성 및 분해성

자료 없음.

12.3 생물 농축성

자료 없음.

대한민국: ko 쪽: 5 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

12.4 토양 이동성

자료 없음.

12.5 PBT 및 vPvB 평가의 결과

이 혼합물은 PBT 또는 vPvB으로 확인된 물질을 함유하지 않음.

12.6 내분비 저해 특성

0,1% 이상의 농도로 내분비계 교란 물질(ED)을 함유하지 않습니다.

12.7 기타 유해 영향

자료 없음.

제13장: 폐기 시 주의사항

13.1 폐기방법

하수 처리에 관한 정보

배수구로 버리지 마시오.

컨테이너/포장용기 폐기방법

본 제품은 위험한 폐기물처럼 폐기돼야 함. 일반 생활 폐기물통에 넣지 마시오. 이 물질 및 용기는 유해물질 또는 특정 폐기물 처리장소에서 폐기하시오. 오염된 용기는 물질과 같은 방식으로 취급해야 함.

비고

관련 국가 또는 현지 규정을 고려하시기 바람. 폐기물은 현지 또는 국가 폐기물 관리 기관이 따로 취급할 수 있는 범주로 분리되어야 함.

제14장: 운송에 필요한 정보

14.1 유엔 번호 운송 규정의 대상이 아님

14.2 유엔 적정 선적명 관련없음

14.3 운송에서의 위험성 등급(들) 없음

14.4 용기등급 해당되지 않음

14.5 환경 유해성 위험물 규정에 따라 환경 유해성이 아님

14.6 사용자가 필요한 특별한 안전 대책

추가 자료 없음.

14.7 MARPOL 73/78의 부속서 2 및 IBC코드에 따라 벌크 운송

화물이 벌크운송 대상이 아님.

각 유엔 모델 규정에 과한 정보

운송정보 - 국가 규정 - 추가 정보 (UN RTDG)

운송 규정의 대상이 아님: UN RTDG

국제 해상 위험물 규칙 코드(IMDG) - 추가 정보

IMDG의 대상이 아님.

국제 민간 항공 기구(ICAO-IATA/DGR) - 추가 정보

ICAO-IATA의 대상이 아님.

제15장: 법적규제 현황

15.1 해당 물질 또는 혼합물에 관한 안전보건환경법에 의한 규제

추가 자료 없음.

국가 규정 (대한민국)

기존화학물질 목록 (KECI)

모든 구성 성분들이 명시됨.

대한민국: ko 쪽: 6 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

국가 목록

국가	목록	상태
CA	DSL	모든 구성 성분들이 명시됨
EU	REACH Reg.	모든 구성 성분들이 명시되었거나 명시 면제 대상임
US	TSCA	모든 구성 성분들이 명시됨 (ACTIVE)
AU	AIIC	모든 구성 성분들이 명시됨
CN	IECSC	모든 구성 성분들이 명시됨
EU	ECSI	명시되지 않은 구성성분이 있음
JP	CSCL-ENCS	명시되지 않은 구성성분이 있음
JP	ISHA-ENCS	명시되지 않은 구성성분이 있음
KR	KECI	모든 구성 성분들이 명시됨
MX	INSQ	명시되지 않은 구성성분이 있음
NZ	NZIoC	모든 구성 성분들이 명시됨
PH	PICCS	명시되지 않은 구성성분이 있음
TR	CICR	명시되지 않은 구성성분이 있음
TW	TCSI	모든 구성 성분들이 명시됨

범례

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL) ECSI EC 물질목록 (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

ISHA-ENCS Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)

KECI 기존화학물질 목록

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

REACH Reg. REACH에 등록된 물질들

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 화학물질 안전성 평가

이 혼합물 물질에 대한 화학적물질 안전성 평가가 수행되지 않음.

제16장: 그 밖의 참고사항

변경에 대한 정보 (수정된 안전보건자료)

장	이전 등록 (문구/값)	현재 등록 (문구/값)	안전에 관함
1.2		범위: 윤활유	예
1.3	이메일 (담당자): Service@interflon.com (Service lab)	이메일 (담당자): msds.kr@interflon.com	예
1.4	긴급 연락처	긴급 연락처: +31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).	예
1.4	담당부서: 독극물 센터		예

대한민국: ko 쪽: 7 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

장	이전 등록 (문구/값)	현재 등록 (문구/값)	안전에 관함
2.1	GHS에 따른 분류	GHS에 따른 분류: 이 혼합물이 분류의 기준을 충족하지 않음.	예
2.1		GHS에 따른 분류: 목록(표) 변동	예
2.1	물리화학, 인간 건강 및 환경에 미친 주요 악영향: 누출 및 화주는 수로 오염을 일으킬 수 있음.		예
2.2	경고표지	경고표지: 불필요	예
2.2	- 신호어: 불필요		예
2.2	- 그림문자: 불필요		예
2.2		- 유해문구: 목록(표) 변동	예
2.2		- 예방조치문구: 목록(표) 변동	예
2.3		고위험성 우려 물질들 (SVHC): 이 제품에는 인체 건강 또는 환경에 매우 위험한 "매우 우 려되는 물질" (SVHC)이 포함되어 있지 않습니다.(SVHC <0.1 % (w / w) 규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 조 항 57).	예
2.3		내분비 저해 특성: 0,1% 이상의 농도로 내분비계 교란 물질(ED)을 함유하지 않습니다.	예
3.2	제품 설명: 미네랄 및 합성 오일, 첨가제 및 micpol의 혼합물		예
3.2	위험 구성성분		예
3.2		위험 구성성분: 목록(표) 변동	예
3.2		비고: 유해문구 및 EU 유해문구 전문: 제 16절 참고.	예
4.1	일반적인 조치사항: 대상자가 돌봐주는 사람 없이 있게 하지 마시오. 대상자를 위헙지역에서부터 옮기시오. 대상자를 덮고, 따뜻하고 안 전한 자세를 취하시오. 오염된 모든 옷은 즉시 벗으시오. 의심스러울 경우 또는 증상이 지속되는 경우에는 의학적인 조언을 구하시오. 의식 불명 경우에는 대상자에게 회복 자 세를 취하시오.	일반적인 조치사항: 사고 발생했거나 건강이 나쁘다고 느끼면 즉시 의사의 조 언을 구하시오 (가능하면 경고표지를 보여주시오). 의심스 러울 경우 또는 증상이 지속되는 경우에는 의학적인 조언 을 구하시오.	예
4.1	피부에 접촉했을 때: 다량의 비누와 물로 씻으시오.	피부에 접촉했을 때: 다량의 비누 및 물로 부드럽게 씻어내시오. 피부자극성 또 는 홍반이 나타나면 의학적인 조치·조언을 구하시오.	예
4.1	눈에 들어 갔을 때: 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. 눈꺼 풀을 떨어져 하며 깨끗하고 신선한 물로 최소한 10분 동안 충분히 세척하시오.	눈에 들어 갔을 때: 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. 몇 분 간 물로 조심해서 씻으시오.	예
4.1	삼켰을 때: (대상자가 의식이 있는 경우에만) 입을 물로 헹구시오. 토 하게 하지 마시오.	삼켰을 때: (대상자가 의식이 있는 경우에만) 입을 물로 헹구시오. 토 하게 하지 마시오. 불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하시오.	ଖ
5.1	적절한 소화제: 수분 분무, BC 분말, 이산화 탄소 (CO2)	적절한 소화제: 수분 분무, 물 연무, 소화 분말, 이산화 탄소 (CO2), 이산화 탄소 (CO2), 내 알코올 포말	예
5.2	화학물질 또는 혼합물로부터 생기는 특정 유해성	화학물질 또는 혼합물로부터 생기는 특정 유해성: 불에 타면 일산화탄소 독성 흄을 발생할 수 있음.	예
5.3	화재 진압 시 예방조치:	화재 진압 시 예방조치:	예

대한민국: ko 쪽: 8 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

		* 1-** - *- *- *-	OLTION -: ±:
장	이전 등록 (문구/값)	현재 등록 (문구/값)	안전에 관함
	화재 및/또는 폭발 시에는 흄을 흡입하지 마시오. 화재 인 근 지역에서 방화 방안을 조정하시오. 방화 물이 배수구 또 는 수로에 들어가는 것을 방지하시오. 오염된 방화 물을 따 로 수집하시오. 적절한 거리에서 주의해서 불을 끄시오.	화재 및/또는 폭발 시에는 흄을 흡입하지 마시오. 화재 인 근 지역에서 방화 방안을 조정하시오. 방화물이 배수구 또 는 수로에 들어가는 것을 방지하시오. 오염된 방화물을 따 로 수집하시오. 적절한 거리에서 주의해서 불을 끄시오. 적절한 호흡 장치 사용.	
6.1.1	비상대응팀외: 대상자를 안전한 곳에 옮기시오.	비상대응팀외: 대상자를 안전한 곳에 옮기시오. 새는/흐르는 제품으로 인 한 미끄러질 유해성.	예
6.4	다른 항목 참고: 유해성 연소 산물: 제5절 참고. 개인 보호 장비: 제8절 참 고. 양립할 수 없는 제료: 제10절 참고. 폐기 고려사항: 제 13절 참고.	다른 항목 참고: 유해성 연소 산물: 제 5절 참고. 개인 보호 장비: 제 8절 참 고. 호환되지 않는 성분: 제 10절 참고. 폐기 고려사항: 제 13절 참고.	예
7.1	일반 직업적 위생: 사용 후 손을 씻으시오. 작업장에서 음식물과 음료수 섭취 금지, 금연. 식당으로 들어가기 전에 오염된 옷과 보호 장 비를 벗으시오. 음식물 또는 음료수를 화학물 북은에 절대 보관하지 마시오. 음식물 및 음료수용 컨테이너에 화학물 을 절대 넣지 마시오. 음식물, 음료와 동물용 사료와 격리 하여 보관하시오.	일반 직업적 위생: 식당으로 들어가기 전에 오염된 옷과 보호 장비를 벗으시 오. 음식물 및 음료수용 컨테이너에 화학물을 절대 넣지 마 시오.	예
7.2		저장 방법: 현지/지역/국가/국제 규정에 따라 적절히 보관하시오. 용 기를 잘 밀폐하고 통풍이 잘되는 장소에서 보관하시오.	예
7.2		관련 위험 관리	예
7.2		- 가연성 위험: 서늘한 장소에서 보관하시오.	예
8.1	노출기준: 정보 없음.	노출기준	예
8.2	일반 안전 예방책: 통풍이 잘되는 장소에서만 사용하시오. 환기가 불충분한 경우에는 적절한 호흡장구를 착용하시오. 피부 및 눈과의 접촉을 피하시오.	일반 안전 예방책: 가스/증기/스프레이를 흡입하지 마시오. 사용 후 손을 씻 으시오.	예
8.2.2	안구/안면 보호: 보안경/안면보호구를 착용하시오.	안구/안면 보호: 보안경을 착용해서 일하시오. 눈과의 접촉을 피하시오.	예
8.2.2	손 보호: 적절한 보호장갑을 착용하시오. EN 374에 따라 시험을 거친 화학 보호장갑이 적절함. 사용하기 전에 누설 방지/ 불침투성을 확인하시오. 장갑을 다시 착용할 경우에는 장 갑을 벗기 전에 청결히 하고 잘 말리시오. 특별 목적의 경 우에, 상기한 장갑의 화학물 저항성을 공급자에게 문의하 시기를 바람.	손 보호: 해당 없음.	ଜା
8.2.2	호흡기 보호: 환기가 잘 되지 않는 곳에서는 호흡기 보호구를 착용하시 오.	호흡기 보호: 환기가 잘 되지 않는 경우 호흡기 보호구를 착용하시오.	예
9.1		입자: 관련없음 (액체)	예
9.1	냄새: 무취	냄새: 기름처럼	예
9.1	pH (값): 수반되지 않음	pH (값): 해당 없음	예
9.1	녹는점/어는점: 수반되지 않음	녹는점/어는점: -39 °C	예
9.1	초기 끓는점과 끓는점 범위: 수반되지 않음	초기 끓는점과 끓는점 범위: 해당 없음	예
9.1	인화점: 수반되지 않음	인화점: 260 °C	예
9.1	증발 속도:	증발 속도:	예

대한민국: ko 쪽: 9 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

장	이전 등록 (문구/값)	현재 등록 (문구/값)	안전에 관힘
	수반되지 않음	해당 없음	
9.1	폭발 범위의 상한/하한: 수반되지 않음	폭발 범위의 상한/하한: 비-가연성	예
9.1	증기압: 수반되지 않음	증기압: 해당 없음	예
9.1	증기 밀도: 정보 없음	증기 밀도: 자료 없음	예
9.1		상대 밀도: 이 특성에 관한 정보가 없음 / 관련없음	예
9.1	용해도: 수반되지 않음	용해도: 이용성	예
9.1	- n-옥탄올/물 (log KOW): 정보 없음	- n-옥탄올/물 (log KOW): 관련없음	예
9.1	자연발화 온도: ≥325 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))	자연발화 온도	예
9.1	동적점도: 680 cSt에서 40 °C	동적점도: 680 cSt에서 40 °C 관련없음	예
9.1	역학점도: 2.130 mPa s에서 20 °C		예
9.2	기타 정보: 추가 정보 없음	기타 정보: 추가 자료 없음	예
10.2	화학적 안정성: 「피해야 할 조건」 참고.	화학적 안정성: 온도와 기압에 관한 정상적이고 예상 저장 및 취급 조건에 서는 이 물질이 안정적임.	예
10.5	피해야 할 물질: 산화제	피해야 할 물질: 산화제, 강산화제	예
10.6	분해시 생성되는 유해물질: 사용 및 저장하거나, 쏟아지거나 가열되면 생길 유해성 분 해 산물이 알려지지 않음. 유해성 연소 산물: 제5절 참고.	분해시 생성되는 유해물질: 유해성 연소 산물: 제 5절 참고.	예
11.1	GHS에 따른 분류	GHS에 따른 분류: 이 혼합물이 분류의 기준을 충족하지 않음.	예
11.1		혼합물 구성성분의 급성 독성 추정값(ATE): 목록(표) 변동	예
12.1	독성: 장기적 영향에 의해 수생생물에 유해함.	독성: 수생 독성으로 분류될 필요가 없음.	예
12.5	PBT 및 vPvB 평가의 결과: 자료 없음.	PBT 및 vPvB 평가의 결과: 이 혼합물은 PBT 또는 vPvB으로 확인된 물질을 함유하지 않음.	예
12.6	내분비 저해 가능성: 명시된 구성성분이 없음.	내분비 저해 특성: 0,1% 이상의 농도로 내분비계 교란 물질(ED)을 함유하지 않습니다.	예
12.7	기타 유해 영향	기타 유해 영향: 자료 없음.	예
13.1	하수 처리에 관한 정보: 배수구로 버리지 마시오. 환경으로 패출을 피하시오. 환경 관련법령/안전보건자료를 참고하시오.	하수 처리에 관한 정보: 배수구로 버리지 마시오.	예
13.1	컨테이너/포장용기 폐기방법: 완전히 빈 용기를 재활용할 수 있음. 오염된 용기는 물질과 같은 방식으로 취급해야 함.	컨테이너/포장용기 폐기방법: 본 제품은 위험한 폐기물처럼 폐기돼야 함. 일반 생활 폐기 물통에 넣지 마시오. 이 물질 및 용기는 유해물질 또는 특 정 폐기물 처리장소에서 폐기하시오. 오염된 용기는 물질 과 같은 방식으로 취급해야 함.	예
14.1	유엔 번호:	유엔 번호:	예

대한민국: ko 쪽: 10 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

장	이전 등록 (문구/값)	현재 등록 (문구/값)	안전에 관함
	해당되지 않음	운송 규정의 대상이 아님	
14.2	유엔 적정 선적명: 해당되지 않음	유엔 적정 선적명: 관련없음	예
14.3	운송에서의 위험성 등급(들): 해당되지 않음	운송에서의 위험성 등급(들): 없음	예
14.6	사용자가 필요한 특별한 안전 대책: 추가 정보 없음.	사용자가 필요한 특별한 안전 대책: 추가 자료 없음 .	예
14.7	운송정보 - 국가 규정 - 추가 정보 (UN RTDG): 해당되지 않음	운송정보 - 국가 규정 - 추가 정보 (UN RTDG): 운송 규정의 대상이 아님: UN RTDG	예
15.1	해당 물질 또는 혼합물에 관한 안전보건환경법에 의한 규제: 추가 정보 없음.	해당 물질 또는 혼합물에 관한 안전보건환경법에 의한 규제: 추가 자료 없음 .	예
15.1		국가 규정 (대한민국)	예
15.1		기존화학물질 목록 (KECI): 모든 구성 성분들이 명시됨.	예
15.1		국가 목록	예
15.1		국가 목록: 목록(표) 변동	예
16		약자 및 두문자어: 목록(표) 변동	예
16	기본 참고문서 및 자료의 출처: 화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 (고용노동부고시 제 2016-19호).위험물 운송에 관한 유엔 권고. 국제 해상 위험물 규칙 코드(IMDG). 항공 운송 (IATA)에 의한 위험물에 관한 규정 (DGR).	기본 참고문서 및 자료의 출처: 화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 (고용노동부고시 제).위험물 운송에 관한 유엔 권고. 국제 해상 위험물 규칙 코드(IMDG). 항공 운송(IATA)에 의한 위험물에 관한 규정 (DGR).	예
16	해당 문구 목록 (제2장과 제3장에 따른 코드 및 문구)		예
16		해당 문구 목록 (제2장과 제3장에 따른 코드 및 문구): 목록(표) 변동	예

약자 및 두문자어

약자	사용되는 약자의 설명
DGR	위험물에 관한 규정 (IATA/DGR 참고)
ED	내분비계 교란물질
EINECS	유럽 기존 물질 목록
ELINCS	유럽 신고 물질 목록
GHS	국제 연합에서 개발된 「화학물질의 분류 및 표지에 관한 국제조화시스템」
IATA	국제 항공 운송 협회
IATA/DGR	항공 운송(IATA)에 의한 위험물에 관한 규정 (DGR)
ICAO	국제 민간 항공 기구
IMDG	국제 해상 위험물 규칙 코드
MARPOL	선박으로부터의 오염 방지를 위한 국제 협약 ('해양 오염'의 약자)
NLP	더 이상 고분자가 아닌 물질
PBT	잔류성, 생물농축성 및 독성
UN RTDG	위험물 운송에 관한 유엔 권고
vPvB	고잔류성 및 고생물농축성

대한민국: ko 쪽: 11 / 12



아래와 같은 규칙에 따름 MoEL Public Notice 2016-19

Interflon Food Lube G680

버전 번호: 6.3 발행 날짜 개정: 28.10.2025 ...버전을 대신함: (5) 28.10.2025

기본 참고문서 및 자료의 출처

화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 (고용노동부고시 제). 위험물 운송에 관한 유엔 권고. 국제 해상 위험물 규칙 코드(IMDG). 항공 운송(IATA)에 의한 위험물에 관한 규정 (DGR).

분류기준

물리화학적 특성: 분류는 시험된 혼합물에 기반함. 건강 유해성, 환경 유해성: 혼합물의 분류를 위한 방법은 혼합물의 성분(가산 공식)에 기반함.

면책

이 정보는 우리 지식 현상에 기반됨. 본 안전보건자료는 본 제품을 위해만 완성됨.

대한민국: ko 쪽: 12 / 12