GS 칼텍스

물질안전보건자료

제품명	Multifak EP 0		
MSDS번호	목록번호	최초 작성일자	최종 개정일자
제출대상아님	LB4007	2025-02-20	2025-02-20

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

Multifak EP 0

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

- 제품의 권고 용도 21.2. 그리스
- 제품의 사용상의 제한 정해진 용도 이외에는 사용하지 말것.

다. 공급자 정보

○ **제조자 정보**

- 회사명 CHEVRON SINGAPORE PTE. LTD.
- 주소
- 긴급 전화번호 65-63185454

○ **공급자/유통업자 정보**

- 회사명 지에스칼텍스(주)
- 주소 서울특별시 강남구 논현로 508
- 긴급 전화번호 1544-5151

- 해당없음

○

- 해당없음

○

- 해당없음

○

- 해당없음

○

1)

- 해당없음

2)

- 해당없음

3)

- 해당없음

4)

- 해당없음

○ **제품 NFPA 등급**

(※ 0-불충분, 1-약간, 2-보통, 3-높음, 4-매우높음)

제품명	보건 Health	화재 Flammable	반응성 Reaction

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때

나. 피부에 접촉했을 때

다. 흡입했을 때

라. 먹었을 때

마. 기타 의사의 주의사항

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

다. 정화 또는 제거 방법

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

나. 안전한 저장방법

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

화학물질명	국내규정	ACGIH 규정	OSHA 규정	생물학적 노출기준

나. 적절한 공학적 관리

다. 개인보호구

○ **호흡기 보호**

○ **눈 보호**

○ **손 보호**

○ **신체 보호**

9. 물리화학적 특성

항목	입력값
외관	고체
색상	황색
냄새	석유 냄새
냄새역치	자료없음
pH	해당없음
녹는점/어는점	166'C/제공된 자료가 없음
초기 끓는점과 끓는점범위	자료없음
인화점	> 250'C °C
증발속도	자료없음
인화성(고체,기체)	자료없음
인화폭발범위	해당없음
증기압	자료없음
용해도	탄화수소 용매에서 용해성; 물에서 불용성 mg/l
증기밀도	자료없음
비중	자료없음
분배계수	자료없음
자연발화온도	자료없음
분해온도	자료없음
점도	자료없음
분자량	자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반

응의 가능성

나. 피해야 할 조건

다. 피해야 할 물질

라. 분해시 생성되는 유해물질

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

○ 호흡기를 통한 흡입

○ 피부접촉

○ 눈 접촉

○ 입을 통한 접촉

나. 건강 유해성 정보

○ 급성독성

*** 경구 -**

*** 경피 -**

*** 흡입(가스) -**

*** 흡입(증기) -**

*** 흡입(분진, 미스트) -**

○ 피부부식성 또는 자극성 :

○ 심한 눈손상 또는 자극성 :

○ 호흡기과민성 :

○ 피부과민성 :

○ 발암성 :

○ 생식세포변이원성 :

○ 생식독성 :

○ 표적장기·전신독성물질(1회노출) :

○ 표적장기·전신독성물질(반복노출) :

○ 흡인유해성 :

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

- 급성 수생 환경유해성 : 자료없음
- 만성 수생 환경유해성 : 자료없음

○ 급성 수생 환경유해성

어류

갑각류

조류

○ 만성 수생 환경유해성

어류

갑각류

조류

나. 잔류성 및 분해성

○ 잔류성

○ 분해성

다. 생물농축성

○ 생물농축성

○ 생분해성

라. 토양이동성

마. 오존층 유해성

바. 기타 유해 영향

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

나. 폐기시 주의사항

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)

-

나. 적정선적명

-

다. 운송에서의 위험성 등급

-

라. 용기등급

-

마. 해양오염물질

-

바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

- 화재시 비상조치의 종류 :

- 유출시 비상조치의 종류 :

-

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

- 해당없음

나. 화학물질 등록 및 평가 등에 관한 법률과 화학물질관리법에 의한 규제 - PRODUCT :

○ 화학물질 관리법

- 해당없음

○ 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률

- 해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제 - PRODUCT : 해당없음

- 해당없음

라. 폐기물관리법에 의한 규제 - PRODUCT :

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

- 해당없음

16. 기타 참고사항

가. 자료의 출처

나. 최초작성일자

- 2025-02-20

다. 개정횟수 및 최종 개정일자

○ 최종 개정일자

- 2025-02-20

○ 최종개정이력

-

○ MSDS 발행일자

- 2024-11-20

라. 기타

-