



물질안전보건자료
고용노동부 고시기준

물질안전보건자료 # :
087688

QUARTZ RV C3 5W-30

발행일자: 2017-07-26

개정일: 2017-07-26

판 1

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 QUARTZ RV C3 5W-30

물질/혼합물 혼합물

나. 확인된 용도 엔진 오일.

다. 공급사

공급사 에스-오일토탈유평활유주식회사
100-712 서울특별시 중구
통일로 92 에이스타워 빌딩 3층
전화 : +822 6320 2000
팩스 : +822 6320 2100

추가 정보에 대해서는 연락해 주십시오:

연락처 HSE
E-mail 주소 ms.ap-sds@total.com

긴급 전화번호 대한민국: +82 2 3479 8401
아시아-태평양: +65 3158 1074

2. 유해· 위험성

가. 분류

본 제품은 고용노동부 고시인 화학물질의 분류표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 에 따라서 유해물질로 구분되지 않습니다

나. 표지 요소

본 제품은 고용노동부 고시인 화학물질의 분류표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 에 따라서 유해물질로 구분되지 않습니다

다. 분류에 영향을 주지 않는 기타 유해성

물리 화학적 특성 오염된 표면은 아주 미끄럽습니다.

환경적 특성 이 제품은 수면 위에 유막을 형성해 산소 교환을 차단할 수 있다.



물질안전보건자료
고용노동부 고시기준

물질안전보건자료 # :
087688

QUARTZ RV C3 5W-30

발행일자: 2017-07-26

개정일: 2017-07-26

판 1

가. 생태 독성

사용가능한 정보에 기초하여 분류되지 않음.

급성 수생 독성 - 제품 정보

자료없음.

급성 수생 독성 - 물질정보

화학물질명	조류독성	물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성	어독성	미생물에 대한 독성
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts 68649-42-3	EC50 (72h) 2 mg/l (Algae)	EC50 (48h) 5.4 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) 4.5 mg/l (Fish)	

만성 수생 독성 - 제품 정보

자료없음.

만성 수생 독성 - 물질정보

화학물질명	조류독성	물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성	어독성	미생물에 대한 독성
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts 68649-42-3			NOEC (28d) 1.8 mg/l (Fish)	

육생 생물에 대한 영향

자료없음.

나. 잔류성 및 분해성

일반 정보

자료없음.



물질안전보건자료
고용노동부 고시기준

물질안전보건자료 # :
087688

QUARTZ RV C3 5W-30

발행일자: 2017-07-26

개정일: 2017-07-26

판 1

- 가. UN/ID 번호 -
- 나. 유엔 적정 선적명 -
- 다. 위해 등급 -
- 라. 용기등급 -

ICAO/IATA 규제 되지 않음

- 가. UN/ID 번호 -
- 나. 유엔 적정 선적명 -
- 다. 위해 등급 -
- 라. 용기등급 -

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법

제조, 수입, 이송, 공급이 금지된 유해 물질
해당없음

허가가 필요한 유해 물질
해당없음

유해물질 관리 대상

화학물질명	한계값
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts 68649-42-3	1 %

특수건강검진 대상물질
해당없음

작업환경 측정대상물질
해당없음

직업적 노출 한계
작업장 노출 허용 한도를 초과하지 않도록 하시오(8절 참조)

나. 화학물질관리법

금지 물질
해당없음

금지 물질
해당없음

제한 물질
해당없음



물질안전보건자료 고용노동부 고시기준

물질안전보건자료 # :
087688

QUARTZ RV C3 5W-30

발행일자: 2017-07-26

개정일: 2017-07-26

판 1

- OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = 경제 협력 개발기구
- OSHA = Occupational Safety and Health Administration = 산업안전보건청
- UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = 미지 또는 가변적 조성, 복잡한 반응물 또는 생물학적 물질

범례

제8절

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists = 미국산업위생사협회

TWA - Time Weight Average = 시간 가중 평균

STEL - Short Term Exposure Limits = 짧은 시간 노출 한계

S* - Skin notation = 피부를 뜻하는 표기

본 SDS는 다음 국가의 법규에 따라서 작성되었습니다: 대한민국

책임의 한계

이 물질안전보건자료에 제공된 정보는 발표일 현재 우리가 가지고 있는 최상의 지식과 정보 그리고 믿음에 기초할 때 정확합니다. 제공된 정보는 오직 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 배출을 위한 지침이며, 보증서나 품질 사양서로 간주되어서는 안 됩니다. 이 정보는 오직 지정된 특정 물질에만 관련이 있으며, 이 문서에 구체적으로 명시되지 않은 한, 기타 물질과 혼합해서 사용하는 물질에 대해서는 유효하지 않을 수 있습니다.

물질안전보건자료의 끝