

EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

MOLYDUVAL Soraja C 532

Date 23.10.2013 Page 1

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1 제품 식별자:

Soraja C 532

1.2 제품 용도:

식품 산업의 기어 박스

오-링 접합부위

오븐, 환풍기, 엔진과 같은 고온 조건에서 마모 예방 부위 및 베어링

식품 산업에서 사용되는 포장 및 토출 장비의 체인

1.3 생산자 / 공급자:

MOLYDUVAL GmbH*Halskestr.6* D-40880 Ratingen * H.Wunsch

경기 광명시 하안로 60 광명 SK 테크노파크 B-1405 (주) 정켄

+49 (2102) 9757-00, +82-2-894-8068

1.4 긴급 연락:

2. 위험물 분류

2.1 제품 위험물 분류

건강에 유해한 점 밝혀진 바 없음. 제품은 식품 공장 장비에 윤활제로 사용 가능함.

2.2 사람에게 특정 존재 유해물질 정보:

접촉할 경우, 안구에 자극적, 피부에 자극적. 증기 흡입할 경우, 폐에 자극적일 수 있으며, 구토할 경우엔 건강에 유해를 끼칠 수 있음.

2.3 환경에 특정 존재 유해물질 정보:

환경에 유해하지 않으며 자연 분해되지만, 외부 환경으로의 유출/누수를 피하십시오.

3. 제품 성분

3.1 제품 성분

백색 파라핀 오일과 시크너 혼합물. 모든 구성 성분은 FDA 규정 FDA 21 CFR 178.3570 및 독일 DAB 에 승인 완료.

4. 응급 조치 요령

4.1 일반 조치

환자를 위험구역으로부터 옮기고, 오염된 피복, 신발 등을 제거하고, 재 사용할 자재들은 세척 후, 재 사용합니다.

4.2 흡입할 경우

해당 없음

4.3 피부에 접촉할 경우

비누와 다량의 물로 세척합니다.

4.4 안구에 접촉할 경우

약 15 분간 흐르는 물로 세척합니다.

4.5 섭취할 경우

의료진과 상의하십시오

4.6 증상 및 원인

없음

4.7 의료진을 위한 정보

장기간 지속적으로 제품이 피부에 노출될 경우, 피부 자극성을 유발할 수 있음

5. 화재 시 대처방법

5.1 소화 매체 - 사용 가능함

물 분무, 파우더, 알코올 거품, 모래, 이산화탄소

5.2 소화 매체 - 사용 불가능

워터 제트

5.3 특별 보호 장비

산소 마스크

5.4 발생 가능한 가스

화염에 노출될 경우, 독극성 가스가 발생할 수 있음 (이산화탄소, 이산화탄소 및 유기 가스)

5.5 추가 정보

소화 시 사용하는 물이 될 수 있음

6. 누출 사고 시 대처 방법

6.1 특별 보호 장비

방유 피복 착용

6.2 특별 환경 보호

환경 및 식용 수원에 누수시키지 말 것

6.3 흡수 자재

모래

6.4 세척 방법

일반적인 방법으로 세척 가능

7. 취급 및 보관

7.1 취급

제품 개봉 및 취급은 일반 윤활제 사용과 동일하게 주의하십시오

7.2 보관

밀봉한 채로 보관하십시오. 서늘하고 환기가 잘 이뤄지며 비호환성 제품과 떨어진 장소에서 보관하십시오. 화염, 고열 또는 기타 발화물질이 있는 곳에서 개봉 또는 보관을 금합니다. 직사광선을 피하십시오. 압력, 열 또는 용접된 용기에 보관을 금합니다. 보관 등급 VCI: 11 가연성 고체

8. 노출 방지 및 개인 보호구

8.2 안구 보호

요구 장비 없음

8.3 피부 보호

요구 장비 없음

8.4 호흡기 보호

요구 장비 없음

8.5 기술적 보호

요구 장비 없음

9. 물리적 화학적 성능

9.1 외관 형태

페이스트

9.2 색상

백색

9.3 외관

구리스류

9.4 냄새

없음

EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

MOLYDUVAL Soraja C 532

Date 23.10.2013 Page 2

9.5 끓는 점 / 끓는 범위	해당 없음
9.7 녹는 점 / 녹는 범위	해당 없음
9.8 플래쉬 포인트	해당 없음
9.10 자동 발화 온도	해당 없음
9.11 최대 폭발 제한	-
9.12 최소 폭발 제한	-
9.13 비중 @ 20°C	0.94 g/cm ³
9.14 물 용해성	해당 없음
9.15 점도 @ 40°C	해당 없음
9.16 VOC 함유량	해당 없음

10. 안정성 및 반응성

10.1 안정성	이 제품은 일반 사용 온도 범위에서 안정적이며, 물과 반응하지 않습니다.
10.2 피해야 할 조건	없음
10.3 피해야 할 자재	없음
10.4 불안정한 유해 자재 및 분해 물질	없음

11. 독극성 정보

11.1 독극성 테스트	사람에게 유해한 독극성 데이터 없음
11.2 독극성 영향	건강에 유해한 성분 없음. 해당 제품은 식품 공정 장비의 윤활제로 사용 가능함
11.3 흡입 시	관련 데이터 없음
11.4 피부 접촉 시	무해함
11.6 안구 접촉 시	무해함

12. 생태학적 정보

12.1 생태학적 정보	이 제품의 생태학적 정보는 따로 분류되지 않았습니다. 이 제품에 함유된 자재의 성분에 의한 정보입니다. 제품은 바로 생태학적으로 분해되지 않습니다. 주요 성분들은 본질적으로 자연 분해되지만, 몇몇 성분들은 분해되지 않습니다.
--------------	---

13. 폐기 시 주의사항

13.1 폐기 시 주의사항	일반 폐기물과 함께 폐기하는 것을 금합니다. 해당 정부, 지역 및 국가 법률에 의거하여 폐기하십시오. EAK Waste Product Code: 130899 Olabfalle, nicht anders spezifiziert.
----------------	---

14. 운송 정보

14.2 Land Transport ADR/GGVSRID/GGVE	없음
14.3 Sea Transport ADNR/IMDG/GGVSee	없음
14.4 Air Transport IATA/ICAO	없음
14.5 기타	기타 운송 규정 없음

15. 법적 규제 정보

15.1 고용 장소에서 폐기를 위한 제한	MAK 값으로 분류되지 않음
15.2 특성 문자	특정 위험 라벨 필요하지 않음

16. 추가 정보

16.1 추가 정보	당사의 기술 및 신뢰성 있는 자료를 바탕으로 해당 데이터 시트가 작성되었으나, 이 자료를 사용함에 있어 책임을 두지 않습니다. 추가 정보가 필요하시면 따로 연락 바랍니다.
------------	---