

개정: 06/01/2010

물질안전보건자료

1 물질 또는 조제 방법과 공급업체 식별

제품명: HP WASH
 데이터시트 번호: 571729 8. 0. 3
 물질/조제 방법 사용: 세제
 제품 부품 번호: 571729 (25 liter)
 공급업체명: Wilhelmsen Ships Service AS
 공급업체 주소: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 전화: +31 10 4877 777
 팩스: +31 10 4877 888
 담당자: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 : Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 제조업체명: UNITOR CHEMICALS AS
 제조업체 주소: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 전화: +47 333 515 00
 긴급 연락 전화: **ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**
 NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887,
 Greece +30 210 7793777

2 위험 식별

- 냄새: 무취
- 모양: 액체, 무색, 물에 녹음
- 눈 접촉: 염증을 일으킴
- 피부 접촉: 염증을 일으킴
- 흡입: 증기 또는 에어로졸이 눈, 코, 기도에 자극을 줄 수 있습니다.
- 섭취: 과다 섭취 시 위장관 장애를 일으킬 수 있습니다.



자극성

3 성분 구성/정보

화학명	농도	CAS 번호	EC 번호	R 문구*	기호
Sodium Carbonate	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Disodium metasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C

3 성분 구성/정보 (...)

Potassium hydroxide	0,25 - 2,5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
C6 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*섹션 # 참16

4 구급 처치

피부 접촉

- 노출 부위를 물로 충분히 씻어내십시오.
- 오염된 옷은 반드시 세탁 후 입어야 합니다.
- 염증이 낫지 않으면 의사 진찰을 받으십시오.

눈 접촉

- 물질이 눈에 들어간 경우 즉시 15분 이상 물로 충분히 행구어내십시오.
- 즉각적인 의사 진찰 필요

섭취

- 구토를 유도하지 마십시오.
- 마실 물이나 우유를 주십시오.
- 즉각적인 의사 진찰 필요

흡입

- 신선한 공기가 있는 밖으로 환자를 옮겨 처리하십시오.
- 이상 증상이 나타나면 의사 진찰을 받으십시오.

일반

- 삼킨 경우 즉시 의사 진찰을 받고 해당 용기 또는 라벨을 보여주십시오(S46).

5 소방 조치

- 가연성 물질이 아님
- 분해 생성물에 유독성 연기와 자극성 연기가 포함될 수 있습니다.
- 가연성 물질이 아닙니다. 화재 시 주변 상황에 적합한 소화제를 사용하십시오.

6 누출 사고 시 조치

개인 주의 사항

- 섹션 8에 따라 보호복을 착용하십시오.

환경 주의 사항

- 이 제품에는 특별한 예방 조치가 필요하지 않습니다.

정리 조치

- 유출 물질을 비활성 물질에 흡수시켜 수거하십시오.
- 유출 장소를 물로 충분히 청소하십시오.

6 누출 사고 시 조치 (....)

특별 주의 사항

- 섹션 8에 따라 보호복을 착용하십시오.

7 취급 및 보관

취급

- 섹션 8에 따라 보호복을 착용하십시오.
- 눈과의 접촉을 피하십시오(S25).
- 열기와 발화원이 없는 곳에 보관하십시오.

보관

- 바람이 잘 통하는 서늘하고 습기가 없는 곳에 보관하십시오.
- 서리 방지

8 노출 제어 및 개인 보호

노출 제어

- 제품을 스프레이로 사용하지 않는 한 별도 환기가 필요하지 않습니다.

작업적 노출 제어

- 적합한 보호복, 눈/얼굴 보호 장비와 장갑(플라스틱 또는 고무 소재 권장)을 착용하십시오.
- 분무된 물질과 접촉하지 않는 한 호흡기 보호 장비가 필요하지 않습니다.



보호경



장갑



보호복



연기 없음

9 물리 및 화학적 속성

- 냄새: 무취
- 모양: 액체, 무색, 물에 녹음
- pH 13(100% 밀도), pH 11(1% 밀도)
- 끓는점: >100°C - #°C(760mm/Hg)
- 증기압 - 해당 사항 없음
- 증기 밀도 - 해당 사항 없음
- 어는점: <0°C - #°C(760mm/Hg)
- 물에 완전히 녹음
- 비중(물=1) 1.1
- 가연성 물질이 아님

10 안정성 및 반응성

- 이 제품은 정상적인 조건에서 안정적인 것으로 간주됩니다.
- 과열 방지, 서리가 없는 곳에 보관하십시오.

11 독성 정보

독성 정보

- 실험 데이터가 없음

흡입

- 증기 또는 에어로졸이 눈, 코, 기도에 자극을 줄 수 있습니다.

피부 접촉

- 발적과 염증을 일으킬 수 있음

눈 접촉

- 염증을 일으킴

섭취

- 위장관 장애를 일으킬 수 있음

발암성

- 발암 효과 증거가 없음
-

12 생태학적 정보

이동성

- 물에 완전히 녹음

기타 이상 반응

- 수생 환경에 거의 또는 전혀 해를 끼치지 않습니다.
-

13 폐기 시 고려 사항

폐기 시 고려 사항

- 하수도 또는 아무 곳이나 버리지 말고 공인 폐기물 처리장에 버리십시오.
 - 폐기 시 해당 지역, 지방 또는 국가 규정을 준수해야 합니다.
-

14 운송 정보

운송 정보

- 운송 시 유해 물질로 분류되지 않음
-

15 규제 정보



자극성

위험 문구

- 눈과 피부에 자극을 줌(R36/38)

안전 문구

- 눈에 닿은 경우 즉시 물로 충분히 헹구고 의사 진찰을 받으십시오(S26).
-

15 규제 정보 (...)

- 적합한 장갑과 눈/얼굴 보호 장비를 착용하십시오(S37/39).
-

16 기타 정보

구성/정보의 성분 섹션에서 사용되는 R, S 문구 텍스트: - R22: 삼킬 경우 유해; R34: 화상을 일으; R35: 심각한 화상을 일으; R36: 눈에 자극을 ; R37: 호흡계에 자극을 ; R41: 심각한 눈 손상의 위.

이 물질안전보건자료에서 제품에 대해 제공된 정보는 개별 성분에 대한 정보를 종합한 것입니다.

여기에 제공된 데이터는 현재까지 알려진 정보와 경험을 기반으로 합니다. 이 물질안전보건자료는 안전 요구 사항 관점에서 제품을 설명하며 제품의 속성에 대한 보증을 나타내지는 않습니다.

여기서 제공된 데이터는 제품을 올바른 용도로 사용한 경우에만 적용됩니다. 이 제품은 다른 용도로는 판매되지 않으며 다른 용도로 사용되는 경우 이 시트에서 언급되지 않은 위험이 발생할 수 있습니다. 다른 용도로 사용하려는 경우 먼저 제조업체의 자문을 얻어야 합니다.

이 물질안전보건자료는 위험 물질 지침(67/548/EEC)에 따라 제공됩니다.

이 물질안전보건자료는 유해 화합물 지침(88/379/EEC)에 따라 제공됩니다.

