

개정: 19/11/2010

물질안전보건자료

1 물질 또는 조제 방법과 공급업체 식별

제품명:	ACC PLUS
데이터시트 번호:	698704 8.0.1
물질/조제 방법 사용:	세제
제품 부품 번호:	698704 (25 liter)
공급업체명:	Wilhelmsen Ships Service AS
공급업체 주소:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
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



유해

- 냄새: 솔벤트향
- 모양: 액체, 연한 노란색, 물에 녹음
- 눈 접촉: 심각한 눈 손상의 위험(R41)
- 피부 접촉: 염증을 일으킴, 피부와 오래 접촉하면 피부 지방을 제거하고 자극을 주며 때때로 피부염을 일으키기도 합니다.
- 흡입: 증기 또는 에어로졸이 눈, 코, 기도에 자극을 줄 수 있습니다., 과다 노출 시 숨가쁨 증상을 일으킬 수 있음
- 섭취: 유해: 삼킬 경우 폐 손상을 일으킬 수 있음(R65)

3 성분 구성/정보

화학명	농도	CAS 번호	EC 번호	R 문구*	기호
-----	----	--------	-------	-------	----

3 성분 구성/정보 (...)

Destillates(petroleum), hydrotreated, light	10-30	64742-47-8	265-149-8	65, 66	Xn
fatty alcohol ethoxylate	10-30	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
2-,2 (butoxyethoxy)ethanol	5-10	112-34-5	203-961-6	36	Xi
2-ethylhexanol ethoxylate	1-5	26468-86-0	polymer	41	Xi

*섹션 # 참16

4 구급 처치

피부 접촉

- 오염된 옷은 즉시 벗고 노출된 피부는 물에 충분히 담그십시오. 그런 다음 비누와 물로 씻어내십시오.
- 염증이 낫지 않으면 의사 진찰을 받으십시오.

눈 접촉

- 물질이 눈에 들어간 경우 즉시 15분 이상 물로 충분히 헹구어내십시오.
- 눈꺼풀을 뒤집어 눈 안쪽까지 물로 닦아내십시오.
- 의식이 가거나 증상이 지속되는 경우 의사 진찰을 받으십시오.

섭취

- 구토를 유도하지 마십시오.
- 의식이 없는 사람의 입에는 아무 것도 넣어서는 안됩니다.
- 마실 물이나 우유를 주십시오.

흡입

- 몸을 따뜻하게 하고 비스듬한 자세로 쉬게 하십시오. 옷을 헐겁게 풀어주십시오.

일반

- 의식이 가거나 증상이 지속되는 경우 의사 진찰을 받으십시오.
- 올바른 개인 위생 규칙을 따르십시오.

5 소방 조치

- 불연성
- 화재 시 유해 유독성 연기를 방출할 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

- 유출 물질을 공공 하수도로 흘려 보내지 마십시오.

즉각적인 조치

- 적절한 수거 방법을 사용하여 환경 오염을 방지하십시오(S57).

6 누출 사고 시 조치 (...)

정리 조치

- 유출 물질을 비활성 물질에 흡수시켜 수거하십시오.
- 물질을 모두 수거한 후 실내를 환기시키고 유출 장소를 청소하십시오.

특별 주의 사항

- 섹션 8에 따라 보호복을 착용하십시오.

7 취급 및 보관

취급

- 올바른 개인 위생 규칙을 따르십시오.
- 눈과의 접촉을 피하십시오(S25).
- 열기와 발화원이 없는 곳에 보관하십시오.

보관

- 바람이 잘 통하는 서늘한 곳에서 원래 용기에만 보관하십시오(S3/9/49).

8 노출 제어 및 개인 보호

노출 한계

- 이 물질에 대한 노출 한계가 설정되지 않았습니다.

노출 제어

- 제품을 스프레이로 사용하지 않는 한 별도 환기가 필요하지 않습니다.

작업적 노출 제어

- 눈을 완전히 보호할 수 있는 보호경을 착용하십시오.
- 플라스틱 또는 고무 장갑을 착용하십시오.
- 앞치마를 착용하십시오.
- 분무된 물질과 접촉하지 않는 한 호흡기 보호 장비가 필요하지 않습니다.



보호경



장갑



보호복



연기 없음

9 물리 및 화학적 속성

- 냄새: 솔벤트향
- 모양: 액체, 연한 노란색, 물에 녹음
- pH 9.3 - 10.3(100% 밀도)
- 끓는점: ~ 100°C - #°C(760mm/Hg)
- 증기압 - 알 수 없음
- 증기 밀도 - 해당 사항 없음
- 어는점: ~ 0°C - #°C(760mm/Hg)
- 물에 완전히 녹음
- 비중(물=1) 0.93
- 불연성

10 안정성 및 반응성

- 이 제품은 정상적인 조건에서 안정적인 것으로 간주됩니다.
- 과열 방지, 서리가 없는 곳에 보관하십시오.
- 분해 생성물에 산화 탄소가 포함될 수 있습니다.

11 독성 정보

독성 정보

- 실험 데이터가 없음

흡입

- 유사 물질과의 비교 결과 유해할 수 있음이 판명되었습니다.

피부 접촉

- 발적과 염증을 일으킬 수 있음

눈 접촉

- 심각한 염증을 일으킬 수 있음

섭취

- 과다 섭취 시 폐 손상을 일으킬 수 있습니다.

발암성

- 발암 효과 증거가 없음

12 생태학적 정보

이동성

- 물에 완전히 녹음

13 폐기 시 고려 사항

분류

- 이 물질 및/또는 그 용기는 유해 폐기물로 처리해야 합니다.

폐기 시 고려 사항

- 하수도 또는 아무 곳이나 버리지 말고 공인 폐기물 처리장에 버리십시오.

14 운송 정보

운송 정보

- 운송 시 유해 물질로 분류되지 않음

15 규제 정보



유해

15 규제 정보 (...)

위험 문구

- 유해: 삼킬 경우 폐 손상을 일으킬 수 있음(R65)
- 반복 노출 시 피부가 건조해지거나 갈라질 수 있습니다(R66).
- 심각한 눈 손상의 위험(R41)

안전 문구

- 증기/연기를 마시지 마십시오(S23).
- 눈에 닿은 경우 즉시 물로 충분히 헹구고 의사 진찰을 받으십시오(S26).
- 삼킨 경우 구토를 유도하지 마십시오. 즉시 의사 진찰을 받고 이 용기 또는 라벨을 보여주십시오(S62).
- 적합한 보호복, 눈/얼굴 보호 장비와 장갑을 착용하십시오(S36/37/39).

16 기타 정보

구성/정보의 성분 섹션에서 사용되는 R, S 문구 텍스트: - R36: 눈에 자극을 ; R41: 심각한 눈 손상의 위; R65: 유해: 삼킬 경우 폐 손상을 일으킬 수 있; R66: 반복 노출 시 피부가 건조해지거나 갈라질 수 있습니.

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.

이 물질안전보건자료는 물질안전보건자료 지침(2001/58/EC)에 따라 제공됩니다.