



株式会社韓佛化農
FRENCH KOREAN AROMATICS

SPECIFICATION
=====

DATE : 2016. 01. 11

NAME OF PRODUCT : ACACIA A62650
 COLOR : SLIGHTLY YELLOW TO YELLOW
 APPEARANCE : LIQUID
 SPECIFIC GRAVITY (at 20℃) : 0.979 - 0.999
 REFRACTIVE INDEX : n_D^{20} 1.478 - 1.488
 MAIN COMPONENT :

NAME	CAS NO.
BENZYL ACETATE	140-11-4
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8
alpha-TERPINEOL	98-55-5
LINALOOL	78-70-6
LYSMERAL	80-54-6

*제품에 사용된 원료의 특성에 따라 변색될 수 있습니다.
 *개봉 후 빠른 사용 바랍니다.



HEAD OFFICE/FACTORY
R & D CENTER

FRENCH KOREAN AROMATICS
RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER

Manager Quality Control Dept.

물질 안전 보건자료(MSDS)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : ACACIA A62650

나. 제품의 권고용도와 사용상의 제한

* 용도 : PERFUMERY

* 사용상 제한 : 자료없음

2. 유해, 위험성

가. 유해 위험성분류

* 피부부식성/피부자극성 구분 2

* 심한 눈 손상성/눈자극성 구분 2

* 피부과민성 구분 1

* 특정표적장기독성(1회노출) 구분 1

* 특정표적장기독성(1회노출) 구분 3

* 특정표적장기독성(반복노출) 구분 1

나. 경고표지 항목

* 그림문자



* 신호어

위험

* 유해위험 문구

- H315 피부에 자극을 일으킴
- H319 눈에 심한 자극을 일으킴
- H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
- H370 신체 중 (...)에 손상을 일으킴
- H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
- H372 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 (...)에 손상을 일으킴

* 예방조치 문구

- 예방

- P264 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오.
- P280 보호장갑, 보호의, 보안경, 안면보호구를 착용하십시오.
- P261 (분진, 흙, 가스, 미스트, 증기, 스프레이)의 흡입을 피하십시오.
- P272 작업장 밖으로 오염된 의복을 반출하지 마시오.
- P260 (분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이)를(을) 흡입하지 마시오.
- P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.
- P271 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.

- 대응

- P302+P352 피부에 묻으면 다량의 물과 비누로 씻으시오.
- P321 (.....) 처치를 하시오.
- P332+P313 피부 자극이 생기면 의학적인 조언. 주의를 받으시오.
- P362 오염된 의복은 벗고 다시 사용 전 세탁하십시오.
- P305+P351+P338 눈에 묻으면 몇분간 물로 조심해서 씻으시오.
가능하면 콘택트렌즈를 제거 하시오.
- P337+P313 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치,조언을 구하십시오.

오.

P333+ P313 피부자극성 또는 홍반이 나타나면 의학적인 조치, 조
언을 구하십시오.

P363 다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오.

P307+ P311 노출되면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.

P304+ P340 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세
로 안정을 취하십시오.

P312 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.

P314 불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

- 저 장

P405 잠금장치가 있는 저장장소에 저장하십시오.

P403+ P233 용기는 환기가 잘 되는 곳에 단단히 밀폐하여 저장하십시오.

- 폐 기

P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물과 용기를 폐기하
시오.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

가. 화학물질명 : 혼합물이므로 이용되지 않음.

나. 관용명 및 이명 : 혼합물이므로 이용되지 않음.

다. CAS 번호 : 혼합물이므로 이용되지 않음.

라. 함유량 :

NAME	CAS NO.
BENZYL ACETATE	140-11-4
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8
alpha-TERPINEOL	98-55-5
LINALOOL	78-70-6

LYSMERAL

80-54-6

4. 응급조치 요령

- 가. 눈에 들어갔을 때 : 적어도 10분 동안 충분한 물로 즉각 씻는다.
의사의 충고를 받으라.
- 나. 피부에 접촉했을 때 : 피부에 접촉 시 비누와 물로 씻는다.
충분한 물과 희석된 알콜로 씻어낸다.
- 다. 흡입했을 때 : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮겨 휴식을 취한다.
- 라. 먹었을 때 : 물로 입안을 씻어낸다.
긴급의료조치를 받으시오.
- 마. 의사의 주의사항 : 응급 시 담당자로부터 MSDS를 입수하여 물질의 특성을 먼저 숙지토록 한다.

5. 폭발, 화재 시 대처방법

- 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제
- 적절한 소화제 : 탄산가스, 분말소화기 등
 - 부적절한 소화제 : 할로겐 소화제
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성
- : 일산화탄소 및 기타질소산화물이 함유한 가스 생성
- 다. 화재진압 시 착용할 보호구 및 예방조치
- : 안전화, 소방복, 장갑, 안면보호구등을 착용하고,
일산화탄소 및 기타질소산화물이 함유한 가스생성 화재 시
주변설비 등에 살수하여 냉각한다.

6. 누출사고 시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 부조에 착화원이 되는 것은 신속히 제거한다. 소화용 기자재를 준비한다.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 유출한 제품이 하천 등으로 배출하여 환경에 영향을 일으키지 않도록 주의한다.
- 다. 정화 또는 제거방법 : 물과 분리되어 상층에 포집하여 회수한다.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

- 취급하는 장소 주변의 화기사용을 엄금한다.
- 누출 시에는 조기에 완전히 제거한다.
- 접촉 흡입을 방지하기 위하여 개인보호구를 착용한다.

나. 안전한 저장방법

- 건조하며 환기가 잘되고, 직사광선 및 화기가 없는 실온에 보관할것.
(영하의 온도나 높은 고온을 피할 것.)

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준
: 미설정

나. 적절한 공학적 관리

: 취급에 있어서 가능한 밀폐된 장치, 기기 또는 국소 배기 장치를 사용한다.

다. 개인보호구

- 호흡기 보호 : 고농도 경우는 송기 마스크 사용
- 눈 보호 : 보호안경
- 손 보호 : 내유성 장갑
- 신체보호 :내유성 앞치마

9. 물리 화학적 특성

- 가. 외 관 : 미황색 내지 황색의 액체
- 나. 냄새 : ACACIA
- 다. pH : 해당없음
- 라. 녹는점/어는점 : 해당없음
- 마. 끓는점 : 해당없음
- 바. 인화점 : 62℃
- 사. 증발속도 : 해당없음
- 아. 폭발성 : 해당없음
- 자. 증기압 : 해당없음
- 차. 용해도 : 물에 불용, 알콜에 가용
- 카. 증기밀도 : 해당없음
- 타. 비중 : 0.979 - 0.999
- 파. 굴절률 : 1.478 - 1.488
- 하. 자연발화 온도 : 해당없음
- 거. 분해온도 : 해당없음
- 너. 점도 : 해당없음
- 더. 분자량 : 해당없음
- 러. 인화성 : 해당없음
- 머. 인화 또는 폭발범위 : 해당없음

10. 안정성 및 반응성

- 가. 화학적 안정성 : 통상 취급조건하 안정함
- 나. 유해 반응의 가능성 : 해당없음
- 나. 피해야할 조건 및 물질 : 화기, 불꽃 등
- 다. 분해 시 생성되는 물질 : 해당없음

11. 독성에 관한정보

가. 가능성이 높은 노출경도에 관한정보

- 호흡기 : 자료없음
- 경 구 : 자료없음
- 눈, 피부 : 자료없음

나. 단기 및 장기 노출에 의한 지연

- 급성독성 : 자료없음
- 피부 부식성 또는 자극성 : 토끼에서 중간 정도 자극이 나타남.
- 심한 눈 손상 또는 자극성 : 눈 자극
- 호흡기 과민성 : 자료없음
- 피부 과민성 : 인체과민성
- 발암성 : 자료없음
- 생식세포 변이원성 : 자료없음
- 생식독성 : 자료없음
- 특정표적장기독성(1회노출) : 사람에서 기도 자극성과 마취 작용이 보고됨.
- 특정표적장기독성(반복노출) : 사람에서 신장 장애가 보고됨.
- 흡입 유해성 : 자료없음

다. 독성의 수치적 척도

: 자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 수생, 육생, 생태독성 : 자료없음

나. 잔류성 및 분해성 : 자료없음

다. 생물 농축성 : 자료없음

라. 토양 이동성 : 자료없음

마. 기타 유해영향 : 자료없음

13. 폐기 시 주의사항

가. 폐기 방법 : 위탁처리 한다.

나. 폐기 시 주의사항 : * 요구되는 개인보호 장구를 착용한다.

* 취급후 손을 깨끗히 씻는다.

* 2차 유해물 발생방지

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호 : 해당없음

나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음

다. 운송에서의 위험성등급 : 해당없음

라. 용기등급 : 해당없음

마. 해양오염 물질 : 해당없음

바. 운송 시 안전대책 : 운송 시 용기 밖으로 내용물이
흘러나오지 않도록 한다.

15. 법적 규제현황

가. 산업 안전보건법에 의한 규제

: 산업 안전보건법 제 41조에 의함

나. 유해 화학물질 관리법에 의한 규제

: 해당없음

다. 위험물 안전관리법에 의한 규제

: 위험물 안전관리법 제 4류

라. 폐기물 관리법에 의한 규제

: 폐기물 관리법에 의한 지정 폐기물 및



株式会社韓佛化農
FRENCH KOREAN AROMATICS

사업장 폐기물 처리

16. 기타 참고사항

- 가. 자료출처 : “ 한국산업안전관리공단“ 자료 출처
- 나. 최초작성일자 : 2016. 01. 11
- 다. 개정횟수 및 최종 개정일자 :
- 라. 기 타 :

*제품에 사용된 원료의 특성에 따라 변색될 수 있습니다.

*개봉 후 빠른 사용 바랍니다.



HEAD OFFICE/FACTORY :
R & D CENTER

FRENCH KOREAN AROMATICS
RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER

Manager Quality Control Dept.