



# 물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

DEAHEUNG CHEMICAL CO., LTD. [www.dhcbond.co.kr](http://www.dhcbond.co.kr)



제품명

돼지표슈퍼코트 DH-505

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	돼지표슈퍼코트 DH-505
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	건물 바닥 광택제
제품의 사용상의 제한	권고 용도 외 사용 금지
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	대흥화학공업(주)
주소	경기도 평택시 산단로 64번길 68
긴급전화번호	031-668-1424

## 2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류 생식세포 변이원성 : 구분2

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자



신호어

경고

유해·위험문구

H312 장기간 피부와 접촉하면 유해함

H315 피부에 자극을 일으킴

H319 눈에 들어가면 자극을 일으킴

예방조치문구

예방

P264 취급 후에는 손을 깨끗이 씻으시오.

P280 보호 장갑, 눈·안면 보호구를 착용하십시오.

대응

P312 불편함을 느끼면 의료기관 (의사)의 도움을 받으시오.

P321 정해진 치료를 받으십시오.

P322 정해진 조치를 하시오.

P362 오염된 의복을 벗고 사용 전 세탁하십시오.

P302+P352 피부에 묻으면 물과 비누로 깨끗이 씻으시오.

P332+P313 피부에 자극이 생기면 의사의 조언을 받으시오.

P337+P313 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조언 주의를 받으시오.

P305+P351+P338 눈에 묻으면 몇 분간 맑은 물로 조심해서 씻어 주고 손으로 비비지 마십시오. 또한, 콘택트렌즈는 제거하십시오.

저장

P404 밀폐된 용기에 보관하십시오.

폐기

P501 관련 법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물, 용기를 폐기하십시오.

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(NFPA)

보건	1
화재	0
반응성	0

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
디에틸렌 글리콜 모노에틸 에테르 (Diethylene Glycol Mono Ethyl Ether)	에톡시 디글리콜(ETHOXY DIGLYCOL), Ethyl Carbitol	111-90-0	4.2
Tributoxy Ethyl Phosphat	T.B.E.P	78-51-3	1.2
Acrylic acid-methyl methacrylate co-polymer	-	191617-09-1	46
폴리에틸렌, 산화된(POLYETHYLENE, OXIDIZED)	에텐, 동종중합체, 옥시디지드(ETHENE, HOMOPOLYMER, OXIDIZED)	68441-17-8	10
물(WATER)	디수소 산화물(DIHYDROGEN OXIDE)	7732-18-5	42
기타 첨가제	-	-	3

### 4. 응급조치요령

- 가. 눈에 들어갔을 때  
깨끗한 물을 사용하여 적어도 10분 이상 눈을 물에 담가 댔다 감았다 수차례하고 곧바로 의사의 치료를 받도록 할 것. 단, 눈에 들어 갔을 때 손으로 비비지 말 것.
- 나. 피부에 접촉했을 때  
비누로 깨끗이 닦아주고 의복에 묻었을 경우 세탁할 것.
- 다. 흡입했을 때  
노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.  
물질을 먹거나 흡입하였을 경우 구강대구강법으로 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡 의료장비를 이용하십시오.
- 라. 먹었을 때  
노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.  
물질을 먹거나 흡입하였을 경우 구강대구강법으로 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡 의료장비를 이용하십시오.
- 마. 응급 처치 및 의사의 주의사항  
특정한 독성과 해독제는 없으며 증상에 따라서 적절히 치료할 것  
폭로시 의료진에게 연락하고 추적조사 등의 특별한 응급조치를 취하십시오.  
의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 적절한(부적절한) 소화제  
적절한 소화제  
부적절한 소화제  
대형 화재 시  
질식소화시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것  
자료없음  
일반적인 소화제나 물로 살수할 것
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성  
열분해로 인한 탄소 산화물 발생
- 다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치  
물질 자체 또는 연소 생성물의 흡입을 피할 것

### 6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구  
별다른 보호구가 필요하지 않음
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항  
누출 물질을 적정 도구를 사용하여 수거할 것
- 다. 정화 또는 제거 방법  
누출 물질을 적정 도구를 사용하여 수거할 것

### 7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령  
특이사항 없음
- 나. 안전한 저장방법  
현행 법규 및 규정에 의하여 저장 및 취급할 것  
혼합 금지 물질과 분리할 것  
서늘하고 건조한 장소에 보관할 것

## 8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등	
국내규정	자료없음
ACGIH 규정	자료없음
생물학적 노출기준	자료없음(직업적 노출 기준이 제정되어 있지 않음)
나. 적절한 공학적 관리	공정격리, 국소배기를 사용하거나, 공기수준을 노출기준 이하로 조절하는 다른 공학적 관리를 하시오.
다. 개인보호구	
호흡기 보호	사용 빈도가 높거나 노출이 심한 경우에는 호흡용 보호구가 필요함 호흡 보호는 최소 농도부터 최대 농도까지로 분류 됨 사용 전에 경고 및 특성을 고려할 것
눈 보호	비산물 또는 유해한 액체로부터 보호되는 보안경을 착용할 것
손 보호	작업장 가까운 곳에 세안 설비와 비상 세척 설비
신체 보호	적합한 장갑을 착용할 것 적합한 내화학성 보호의를 착용할 것

## 9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	액상
색상	유백색
나. 냄새	미취의 모노머 냄새
다. 냄새역치	정보 없음
라. pH	7.8~8.5
마. 어는점	-2 °C
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	100 °C
사. 증발속도	정보 없음
아. 인화성(고체, 기체)	자료없음
자. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	자료없음
차. 증기압	해당없음
카. 용해도	수용성
타. 증기밀도	해당없음
파. 비중	1.03
하. n-옥탄올/물분배계수	자료없음
거. 자연발화온도	자료없음
너. 분해온도	자료없음
더. 점도	80 cps 이하(25°C)
러. 분자량	자료없음

## 10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	상온상압조건에서 안정함
나. 피해야 할 조건	해당없음
다. 피해야 할 물질	자료없음
라. 분해시 생성되는 유해물질	자료없음

## 11. 독성에 관한 정보

### 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

호흡기를 통한 흡입	천식, 호흡기 계통에 장애가 있는 경우 자극적임
입을 통한 섭취	소화기관에 부식을 일으킬 수 있음
피부 접촉	흡입 및 소화기에 의해 신체 흡수 가능
눈 접촉	피부, 소화기를 통해, 에어로졸의 흡입에 의해 신체 흡수 가능

### 나. 물리적, 화학적 및 독성학적 독성에 관련된 증상

자료없음

### 다. 단기 및 장기 노출에 의한 지연, 급성 영향 및 만성 영향

피부 부식성 또는 자극성	피부부식성 또는 자극성 물질 구분 1(래빗 경 자극 ※출처 : IUCLID )
심한 눈 손상 또는 자극성	심한 눈 자극성 물질 1(래빗 자극 ※출처 : IUCLID)
호흡기 과민성	자료없음
피부 과민성	자료없음
발암성	자료없음
생식 세포 변이원성	자료없음
생식 독성	자료없음
표적 장기 전신 독성(노출1회)	자료없음
표적 장기 전신 독성(반복노출)	자료없음

### 라. 기타 독성 정보

자료없음

## 12. 환경에 미치는 영향

### 가. 수생, 육생, 생태독성

급성	자료없음
만성	수중 생물에 예상되는 악 영향은 없음

### 나. 잔류성 및 분해성

자료없음

### 다. 생물농축성

자료없음

### 라. 토양이동성

자료없음

### 마. 기타 유해 영향

자료없음

## 13. 폐기시 주의사항

### 가. 폐기방법

폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.

### 나. 폐기시 주의사항

폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.

## 14. 운송에 필요한 정보

### 가. 유엔번호(UN No.)

국내 운송규정	운송 법규에서 위험물로 분류되지 않음
해상운송(IMDG)	운송 법규에서 위험물로 분류되지 않음
항공운송(IATA/ICAO)	운송 법규에서 위험물로 분류되지 않음

### 나. 적정선적명

자료없음

### 다. 운송에서의 위험성 등급

자료없음

### 라. 용기등급

자료없음

### 마. 해양오염물질

자료없음

### 바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

수성 제품이므로 운송 시 동결 되지 않도록 주의하십시오.

## 15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	해당없음
나. 화학물질관리법에 의한 규제	해당없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	해당없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	지정 폐기물
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
국내규제	
잔류성유기오염물질관리법	해당없음
EU 분류 정보	
확정 분류 결과	해당안됨
위험 문구	해당안됨
예방 조치 문구	해당안됨
미국관리정보	
OSHA 규정(29CFR1910.119)	규제 대상 아님
CERCLA 103 규정(40CFR302.4)	규제 대상 아님
EPCRA 302 규정(40CFR355.30)	규제 대상 아님
EPCRA 304 규정(40CFR355.40)	규제 대상 아님

## 16. 그 밖의 참고사항

### 가. 자료의 출처

이 자료는 제조원 ㈜에어로케미 MSDS 자료를 토대로 작성하였습니다.

이 자료는 산업안전보건법 제 41조 규정에 의거 작성된 것으로 제품의 특징을 보장하거나 법적 계약서로 성립하지 않습니다.

나. 최초작성일	2016년 7월 18일
다. 개정횟수 및 최종 개정일자	
개정횟수	2회
최종 개정일자	2021년 2월 17일
라. 기타	