

쪽: 1/12

인쇄일자: 2025.11.26

개정: 2025.11.26

버전 번호: 11

물질안전보건자료  
GHS에 따라

\* **1 화학제품과 회사에 관한 정보**

· **제품 식별자**

· 제품명: **BASECOAT PAINT**

· 상품번호: B53

· 해당 순물질이나 혼합물의 관련 하위용도 및 사용금지용도

· 용도 목록

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· 제품 분류 8 코팅, 페인트, 신너, 페인트 제거제

· 공정 분류 PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· 환경배출 분류 ERC2 Formulation into mixture

· 완제품 분류 AC1 Vehicles

· 순물질/혼합물의 용도 표면 보호제

· **안전데이터표(Safety Data Sheet)내 공급업체 관련 상세 정보**

· 제조업체/공급업체 정보:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· 추가적인 정보 획득 가능:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

테살로니키 산업 지역

57.022, SINDOS

테살로니키, 그리스

전화: +30 2310 790 000

팩스: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

이메일: hbbody@hbbody.com

\* **2 유해성·위험성**

· **순물질 또는 혼합물의 분류**



GHS02 화염

인화성 액체 – 구분3

H226 인화성 액체 및 증기

물반응성 물질 및 혼합물 – 구분2

H261 물과 접촉 시 인화성 가스를 발생시킴



GHS07

피부 부식성/피부 자극성 – 구분2

H315 피부에 자극을 일으킴

(2 쪽에 계속)

KR

### 제품명: BASECOAT PAINT

(1 쪽부터계속)

특정표적장기 독성 - 1회 노출- 구분3 H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음

수생환경 유해성 - 만성 - 구분3 H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

#### 라벨표기 요소

GHS 제품표시 요소 본 제품은 화학물질의 분류 및 표기에 관한 국제조화시스템(GHS)에 따라 분류 및 표기되었습니다.

GHS 그림문자



GHS02 GHS07

· 신호어 위험

· 라벨용으로 위해성이 규정된 성분:

n-butyl ester  
Solvent naphtha (petroleum), light arom.

· 유해·위험문구

- H226 인화성 액체 및 증기
- H261 물과 접촉 시 인화성 가스를 발생시킴
- H315 피부에 자극을 일으킴
- H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
- H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

· 예방조치문구

- P210 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하십시오 - 금연
- P223 격렬한 반응 및 화재의 가능성이 있으므로 물과 접촉하지 않게 하시오.
- P231+P232 불활성 기체 하에서 취급하고, 습기를 방지하십시오.
- P303+P361+P353 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하십시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하십시오 .
- P405 밀봉하여 저장하십시오.
- P501 (지방/지역/국가/국제 규정에 따라) 에 내용물/용기를 폐기하십시오.

· 기타 유해성

- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질): 해당 없음.
- vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질): 해당 없음.

### \* 3 구성성분의 명칭 및 함유량

#### · 화학적 특성: 혼합물

· 설명: 아래 나열된 물질과 무해 첨가물의 혼합물.

· 위험 성분:

CAS: 123-86-4	n-butyl ester	50-<55%
EINECS: 204-658-1	☠ 인화성 액체 - 구분3, H226	
색인번호: 607-025-00-1	⚠ 특정표적장기 독성 - 1회 노출- 구분3, H336	
CAS: 1330-20-7	크실렌	10-<15%
색인번호: 601-022-00-9	☠ 인화성 액체 - 구분3, H226	
	⚠ 급성 독성 - 경피 - 구분4, H312; 급성 독성 - 흡입 - 구분4, H332; 피부 부식성/피부 자극성 - 구분2, H315	
CAS: 64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	5-<10%
EINECS: 265-199-0	☠ 인화성 액체 - 구분3, H226	
색인번호: 649-356-00-4	☠ 흡인 유해성 - 구분1, H304	
	☠ 수생환경 유해성 - 만성 - 구분2, H411	
	⚠ 급성 독성 - 흡입 - 구분4, H332; 특정표적장기 독성 - 1회 노출- 구분3, H335	
	⚠ 특정표적장기 독성 - 1회 노출- 구분3, H336	
CAS: 7429-90-5	aluminium	1-<5%
EINECS: 231-072-3	☠ 자연발화성 고체 - 구분1, H250; 물반응성 물질 및 혼합물 - 구분2, H261	
색인번호: 013-001-00-6		

KR  
(3 쪽에계속)

**제품명: BASECOAT PAINT**

(2 쪽부터계속)

\*

**4 응급조치 요령****· 응급조치요령 내용**

- 일반 정보: 본 제품에 의해 오염된 의복을 즉시 벗으십시오.
- 흡입했을 때: 환자가 의식을 잃었을 경우 안전한 자세에서 환자를 운반합니다.
- 피부에 접촉했을 때: 즉시물과 비누로 씻어내고 잘 헹굽니다.
- 눈에 들어갔을 때: 눈을 뜬 상태에서 흐르는 물에 몇 분 동안 씻어냅니다.
- 먹었을 때: 증상이 지속될 경우 의사와 상담하십시오.
- 의사를 위한 참고사항:  
· 가장 중요한 급·만성 증상 및 영향 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.  
· 즉각적인 의료처리 및 특별치료가 필요함을 시사하는 징후 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

\*

**5 폭발·화재시 대처방법****· 소화제**

- 적절한 소화제:  
석회분말을 사용하고, 물은 사용하지 않습니다.  
이산화탄소를 사용하고, 물은 사용하지 않습니다.  
물이 아닌 모래를 사용합니다.  
물을 사용해서는 안 되며, 금속 화재용 특수 분말을 사용하십시오.  
이산화탄소, 모래, 석회가루를 사용하고, 물은 사용하지 않습니다.
- 안전상의 이유로 부적합한 소화약제: 폼젯을 이용한 물
- **본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **소방관에 대한 권고사항** 소방관은 이러한 제품에서 발생하는 화재를 취급할 때 항상 보호 장비 및 호흡 장비를 착용해야 합니다.
- 특수 보호장비 특별한 조치가 필요 없습니다.
- **추가 정보** 오염된 방화수를 별도로 수집해야 하며, 하수도로 유입되어서는 안 됩니다.

\*

**6 누출 사고 시 대처방법**

- **개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처리 절차** 안전장비를 착용하고, 무방비 상태의 인명은 접근하지 못하도록 하십시오.
- **환경 관련 예방조치:**  
하수구 또는 하천에 유입되어서는 안 됩니다.  
하천 또는 하수도로 유입된 경우 해당 관청에 보고하십시오.  
하수구/지표수/ 지하수에 유입되어서는 안 됩니다.
- **밀폐 및 정화 방법과 소재:**  
액체 결합제(모래, 규조토, 산성 결합제, 범용 결합제, 톱밥)로 흡수합니다.  
13 장에 따라 오염된 물질을 쓰레기로 폐기합니다.  
충분한 환기를 보장하십시오.  
물 또는 묽은 세척제로 씻어내지 마십시오.
- **타 섹션 참조**  
안전취급에 관한 정보는 7 장을 참조하십시오.  
개인보호장비에 대한 정보는 8 장을 참고하십시오.  
폐기에 대한 정보는 13 장을 참고하십시오.

\*

**7 취급 및 저장방법****· 취급:**

- 안전 취급을 위한 예방조치  
작업장 내 환기/배기가 잘 되도록 보장하십시오.  
에어로졸 형성 방지
- 화재/폭발사고 예방대책을 위한 참고사항:  
발화원을 가까이 두지 마십시오 - 흡연금지.  
정전기 방지 조치를 취하십시오.

(4 쪽에계속)

KR

**제품명: BASECOAT PAINT**

(3 쪽부터계속)

**· 혼합위험성 등 안전 저장 조건**

- 보관:
- 보관실 및 용기 요건: 특별한 요건이 없습니다.
- 한 장소에 공동보관 시 지침: 필 요없음
- 보관 조건 에 관 한 추가 정보:  
용기를 새지 않게 밀폐 보관하십시오.  
잘 밀봉된 용기에 담아 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.
- **구체적 최종 사용자** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

**\* 8 노출방지 및 개인보호구****· 통제 변수**

- 작업장에서 모니터링이 필요한 구성요소 및 한계값:

**123-86-4 n-butyl ester**

OELV (KR) 단기간의값: 200 ppm  
장기간의값: 150 ppm

IOELV (EU) 단기간의값: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
장기간의값: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**1330-20-7 크실렌**

OELV (KR) 단기간의값: 150 ppm  
장기간의값: 100 ppm

IOELV (EU) 단기간의값: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
장기간의값: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

**· 법적 규제현황**

OELV (KR): 화학물질 및 물리적인자의 노출기준  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**· DNEL 값****ATE (급성독성 추정치)**

흡입의 DNELs >53.6 mg/m<sup>3</sup>

**1330-20-7 크실렌**

흡입의 DNELs 11 mg/m<sup>3</sup> (ATE)

- 추 가 정보: 제조 당시 유효한 목록에 기반하였습니다.

**· 노출 통제****· 개인보호장비****· 일반 보호조치 및 위생조치:**

- 음식물, 음료 및 동물 사료 가까이에 두지 마십시오.
- 더러워지거나 위험물로 적셔진 의복은 즉시 탈의합니다.
- 휴식 전 및 작업종료 시 손과 씻으십시오.
- 피부와의 접촉을 피하십시오.
- 눈 및 피부와의 접촉을 피하십시오.

- 호흡기 보호: | 단시간 또는 경미한 오염의 경우 호흡여과기를 사용하십시오. 심각한 또는 장기간 노출 시 호흡보호장비를 사용하십시오.

**· 손 보호: |**

보호장갑

장갑 소재는 제품/물질/조제물에 대한 불침투성 및 내구성을 가져야 합니다.  
테스트가 실시되지 않아 제품/조제/화학 혼합물용 장갑 재질을 권장할 수 없습니다.  
투과시간, 침투율 및 분해속도를 고려하여 장갑재료 선택.

**· 장갑 재료**

적합한 장갑의 선택은 재질뿐만 아니라 기타 품질 특성에 따라 달라지며 제조업체마다 다릅니다. 본 제품은 여러 순물질의 혼합 조제물이므로 장갑 재질의 내구성을 예측할 수 없기 때문에 사용하기 전에 이를 확인해야 합니다.

- 장갑재료 파과시간 정확한 파과시간은 보호장갑 제조업체에서 확인하고 준수해야 합니다.

(5 쪽에계속)

KR

## 제품명: BASECOAT PAINT

(4 쪽부터계속)

- 장기간 접촉용으로는 다음 재료의 장갑이 적합합니다: 플루오로카본 고무 (Viton)
- 최대 15 분간 접촉용으로는 다음 재료의 장갑이 적합합니다: 고무재질 장갑
- 안구 보호:



밀폐 보안경

- 신체 보호: 안전작업복

### 9 물리화학적 특성

#### · 기본 물리 및 화학적 특성에 대한 정보

##### · 일반 정보

##### · 외형

형태: |

색상: |

##### · 냄새:

##### · 후각역치

##### · pH 값:

##### · 상태변화

용해점/빙점:

시작 비등점 및 비등 범위:

##### · 인화점:

##### · 인화성:

##### · 자기점화 온도:

##### · 분해 온도:

##### · 점화온도:

##### · 폭발성:

##### · 폭발 범위 상한/하한

하위:

상단:

##### · 증기압 의경우 20 °C:

##### · 증기압 의경우 50 °C:

##### · 밀도 의경우 20 °C:

##### · 상대 밀도

##### · 증기밀도:

##### · 증발 속도:

##### · 다음 물질에서 용해도/다음 물질과의 혼화성:

물 :

##### · 분배계수: n-옥탄올/물

##### · 점도:

역학적:

운동학적 의경우 20 °C:

##### · 용매내용물

유기용제:

VOC(EU)

고체 함량:

##### · 기타 정보

액체성

제품표시에 따름

특성

맞지 않음.

혼합물은 불용성입니다(물에서).

맞지 않음.

124-128 °C

23 - 60 °C

발화성의

발화성이높은가스가만들어진상태에서물에반응한다.

370 °C

맞지 않음.

본 제품은 자연발화성이 없습니다.

타격, 마찰, 화염또는다른발화원인을통하여폭발위험성이있는

1.2 Vol %

7.5 Vol %

10.7 hPa

55 hPa

0.9-1.13 g/cm<sup>3</sup>

맞지 않음.

맞지 않음.

맞지 않음.

혼합되지 않거나 거의 섞이지 않습니다.

맞지 않음.

맞지 않음.

0 mm<sup>2</sup>/s

73.7 %

663.2-832.6 g/l

22.0 %

추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

**제품명: BASECOAT PAINT**

(5 쪽부터계속)

**10 안정성 및 반응성**

- **반응성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **화학적 안정성**
- **열분해/피해야 할 조건:** 규정에 따라 사용할 경우 분해되지 않습니다.
- **유해반응 가능성** 물과 접촉 시 인화성 가스가 방출됩니다.
- **피해야 할 조건** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **혼합 금지 물질:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **유해분해물질:** 위험한 분해 생성물은 알려진 바가 없습니다.

**11 독성에 관한 정보****· 독성학적 영향에 대한 정보**

- 급성 독성
- 분류 관련 LD/LC50 수치:

**ATE (급성독성 추정치)**

피부의 LD50 15,456 mg/kg

**123-86-4 n-butyl ester**

구강의 LD50 13,100 mg/kg (rat)

피부의 LD50 &gt;5,000 mg/kg (rabbit)

흡입의 LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**1330-20-7 크실렌**

구강의 LD50 4,300 mg/kg (rat)

피부의 LD50 2,000 mg/kg (rabbit)

**64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.**

구강의 LD50 &gt;6,800 mg/kg (rat)

피부의 LD50 &gt;3,400 mg/kg (rab)

흡입의 LC50/4 h &gt;10.2 mg/l (rat)

- 일차적 자극 효과:
- 피부에 부식성/자극성: 피부 및 점막을 자극합니다.
- 심한 안구 손상/자극 무자극.
- 호흡기/피부 감각 장기간 노출되는 경우 호흡을 통해 감각 효과가 발생할 수 있습니다.
- 독성에 관한 추가 정보:

본 제품은 조제를 위한 일반적인 EC 분류 지침 최신판의 계산 절차를 기반으로 다음 위험성이 있습니다:  
자극성

**12 환경에 미치는 영향**

- **독성**
- **수생독성:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **지속성 및 분해성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **환경 시스템에서의 반응:**
- **생물농축 잠재성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **토양내 이동성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **생태독성 효과:**
- **비고:** 어류에 유해합니다.
- **추가 생태학 정보:**
- **일반 지침:**  
수질오염 등급 2(자체등급분류): 상당한 수질오염  
지하수, 하천 또는 하수구에 유입되어서는 안 됩니다.  
소량이라도 하층토로 누출되는 경우 식수에 유해합니다.  
수생생물에 유해합니다

(7 쪽에계속)

KR

제품명: **BASECOAT PAINT**

(6 쪽부터계속)

- **PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과**
- **PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질):** 이 제품은 잔류성, 생물 농축성 또는 무독성(PBT)으로 간주되는 물질을 포함하지 않습니다.
- **vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질):**  
이 혼합물에는 매우 잔류성 또는 매우 생물 농축성(vPvB)으로 간주되는 물질이 포함되어 있지 않습니다.
- **기타 부작용** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

\* **13 폐기시 주의사항**

- **폐기물 처리 방법**
- 권고: 가정 폐기물과 함께 폐기되어서는 안 됩니다. 하수도로 유입되어서는 안 됩니다.
- **세정되지 않은 포장재:**
- 권고: 당국의 규정에 입각한 폐기.

\* **14 운송에 필요한 정보**

- **유엔 번호**
- ADR, IMDG, IATA UN3148
- **UN 적정 선적명**
- ADR UN3148 WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)
- IMDG, IATA WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)
- **교통 위험 클래스**
- ADR



- 등급 4.3 (W1) 물과 접촉 시 발화성 가스를 배출하는 순물질
- 위험물 라벨 4.3
- IMDG, IATA



- Class 4.3 물과 접촉 시 발화성 가스를 배출하는 순물질
- Label 4.3
- **용기등급**
- ADR, IMDG, IATA II
- **환경적 유해물질:**
- 해양 오염물질: 아니오
- **이용자 특별 예방조치** 경고: 물과 접촉 시 발화성 가스를 배출하는 순물질
- 위험 식별번호(Kemler 번호): 323
- EMS 번호: F-G,S-N
- Segregation groups (SGG15) Powdered metals
- **MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약)**
- **부속서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운송** 해당 없음.

(8 쪽에계속)

**제품명: BASECOAT PAINT**

(7 쪽부터계속)

**· 운송/추가 정보:****· ADR**

· 한정 수량 (LQ)

500 ml

· 극소량 위험물(EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· 운송 구분

0

· 터널 제한 코드

D/E

**· IMDG**

· Limited quantities (LQ)

500 ml

· 극소량 위험물(EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**· UN "모범 규제":**

UN 3148 WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER), 4.3, II

**\* 15 법적 규제현황**

4W

**· 산업안전보건법에 의한 규제:**

· 제조 등 금지물질:

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 허가대상 물질:

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 관리대상 유해물질:

123-86-4 n-butyl ester

1330-20-7 크실렌

7429-90-5 aluminium

78-83-1 butanol

100-41-4 ethylbenzene

· 작업환경측정 대상 유해인자

123-86-4 n-butyl ester: 1A49

1330-20-7 크실렌: 1A91

7429-90-5 aluminium: 1B13

78-83-1 butanol: 1A84

100-41-4 ethylbenzene: 1A71

· 특수건강진단 대상 유해인자

1330-20-7 크실렌: 1A85

7429-90-5 aluminium: 1B11

78-83-1 butanol: 1A78

100-41-4 ethylbenzene: 1A68

· 해당 순물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규제/법률

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· Korean Existing Chemical Inventory

123-86-4 n-butyl ester: KE-04179

1330-20-7 크실렌: KE-35427

9004-36-8 cellulose acetate butyrate

CAB 381-20

CAB 381-2

CAB 381-0.1: KE-05342

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.: KE-31662

(9 쪽에계속)

KR

제품명: **BASECOAT PAINT**

(8 쪽부터계속)

- 7429-90-5 aluminium: KE-00881
- 102782-92-3 Siloxanes and Silicones,3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated: KE-31057
- 78-83-1 butanol: KE-24894
- 64742-88-7 Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.: KE-31664
- 107-98-2 1-methoxy-2-propanol: KE-23379
- 100-41-4 ethylbenzene: KE-13532
- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate: KE-23315

- 화학물질관리법
- 사고대비물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 금지물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 제한물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 유독물질 (인체급성유해성물질)

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 유독물질 (인체만성유해성물질)

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 유독물질 (생태유해성물질)

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 위험물안전관리법 (위험물 및 지정수량) 제 4: 1,000 리터

- 등록 또는 신고 면제대상 화학물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 2021년까지 등록 대상인 암, 돌연변이, 생식능력 이상을 유발할 우려가 있는 기존 화학물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

- 중점관리 물질(제2 조 관련)

1330-20-7 크실렌

- GHS 제품표시 요소 본 제품은 화학물질의 분류 및 표기에 관한 국제조화시스템(GHS)에 따라 분류 및 표기되었습니다.

- GHS 그림문자



GHS02 GHS07

- 신호어 위험

- 라벨용으로 위해성이 규정된 성분:

n-butyl ester

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

- 유해·위험문구

H226 인화성 액체 및 증기

H261 물과 접촉 시 인화성 가스를 발생시킴

H315 피부에 자극을 일으킴

H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음

H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

- 예방조치문구

P210

열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연

P223

격렬한 반응 및 화재의 가능성이 있으므로 물과 접촉하지 않게 하시오.

P231+P232

불활성 기체 하에서 취급하고, 습기를 방지하시오.

P303+P361+P353

피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하시오 .

P405

밀봉하여 저장하시오.

P501

(지방/지역/국가/국제 규정에 따라) 에 내용물/용기를 폐기하시오.

(10 쪽에계속)

**제품명: BASECOAT PAINT**

(9 쪽부터계속)

· **화학물질 안전성 평가:** 화학물질 안전성 평가가 수행되었습니다.

**16 그 밖의 참고사항**

본 정보는 당사의 현재 지식을 기반으로 하지만, 제품 속성에 대한 보증을 의미하지는 않으며 법적 계약 관계를 형성하지 않습니다.

· 관련 구문

H226 인화성 액체 및 증기

H250 공기에 노출되면 자연발화함

H261 물과 접촉 시 인화성 가스를 발생시킴

H304 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음

H312 피부와 접촉하면 유해함

H315 피부에 자극을 일으킴

H332 흡입하면 유해함

H335 호흡기 자극을 일으킬 수 있음

H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음

H411 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함

· **MSDS(물질보건안전자료) 책임 부서:** Department of Quality Control

· **담당자:**

HB BODY S.A

규제 책임자

아티나 카푸라니

전화: +30 2310 790000

이메일: a.kapourani@hbbody.com

· **최초 작성일자:** 2012.06.07

· **개정 횟수 및 최종 개정일자:** 11 / 2025.11.26

· \* 이전 버전 대비 데이터가 변경됨

KR  
(11 쪽에계속)

**제품명: BASECOAT PAINT**

(10 쪽부터계속)

**부속서: 노출 시나리오****노출 시나리오의 약칭**

- 용도 목록  
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites  
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- 제품 분류 8 코팅, 페인트, 신너, 페인트 제거제
- 공정 분류 PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
- 완제품 분류 AC1 Vehicles
- 환경배출 분류 ERC2 Formulation into mixture
- **노출 시나리오에서 고려되는 활동/과정 설명** 안전데이터표 부속서 1 장 참조.

· **사용 조건** 사용지시서에 따름.· **사용기간 및 빈도**

주당 5 일

사용 빈도:

· **물리적 매개변수** 노출 시나리오 내 물리적 화학적 물성에 대한 정보는 본 조제품의 물성에 기초합니다.

· 물리적 상태 액체성

· 혼합물 내 순물질의 농도 본 물질은 주요 구성요소입니다.

· 시간 또는 작업활동별 사용량 사용 건당 100 g 미만

**기타 작업 조건**

· 환경유출에 영향을 미치는 기타 작업 조건 고정된 바닥 위에서만 사용.

· 작업자 노출에 영향을 미치는 기타 작업 조건

피부와의 접촉을 피하십시오.

가스/증기/연무를 흡입하지 마십시오.

정전기 방전을 사전에 예방하십시오.

발화원 가까이에 두지 마십시오 - 흡연 금지

용기를 건조한 상태로 유지하십시오.

눈과의 접촉을 피하십시오.

· 소비자 노출에 영향을 미치는 기타 작업 조건 특별한 조치가 필요 없습니다.

· 완제품 이용기간 동안 소비자 노출에 영향을 미치는 기타 작업 조건 해당 없음.

**위해성 저감 조치**· **작업자 보호**· **조직적 보호 조치**

특별한 조치가 필요 없습니다.

환기를 충분히 시키십시오. 국소배기나 전체환기 시스템을 통해 충분히 환기 가능합니다. 만약 이러한 배기 및 환기 장치를 통해서도 용제증기 농도를 작업장 허용 한도 미만으로 낮추기에 충분치 않은 경우에는 적절한 호흡기 보호장비를 착용하십시오.

· **기술적 보호 조치**

방폭 전기 장비를 제공하십시오.

본 제품은 밀폐 시스템에서만 사용하십시오.

잘 밀봉된 용기에 담아 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.

처리 기계에서 적절한 추출을 보장하십시오.

물로 희석하지 마십시오

· **개인적 예방조치**

기체/증기/에어로졸을 흡입하지 마십시오.

피부와의 접촉을 피하십시오.

단시간 또는 경미한 오염의 경우 호흡여과기를 사용하십시오. 심각한 또는 장기간 노출 시 호흡보호장비를 사용하십시오.

**보호장갑**

장갑 소재는 제품/물질/조제물에 대한 불침투성 및 내구성을 가져야 합니다.

테스트가 실시되지 않아 제품/조제/화학 혼합물용 장갑 재질을 권장할 수 없습니다.

투과시간, 침투율 및 분해속도를 고려하여 장갑재료 선택.

임산부는 무조건 흡입 또는 피부접촉을 피해야 합니다.

눈과의 접촉을 피하십시오.

밀폐 보안경

· **소비자 보호 조치**

충분한 제품표시를 보장하십시오.

안전 사용을 위한 소비자 정보 및 권고사항을 준수하십시오.

(12 쪽에계속)

KR

**제품명: BASECOAT PAINT**

(11 쪽부터계속)

- **환경보호조치**
- **물**  
하수구에 유입되어서는 안 됩니다.  
하수구에 유입되어서는 안 됩니다. 유해 폐기물 처리를 위해 본 제품 및 용기를 폐기하십시오.
- **토양**  
토양 오염을 예방하십시오.  
본 제품은 콘크리트 폐기물 수집 수조에서만 처리됩니다.
- **폐기처분 조치**  
당국의 규정에 입각한 폐기.  
폐기물이 수집 및 보관되도록 보장하십시오.
- **폐기처분 절차** 가정 폐기물과 함께 폐기되어서는 안 됩니다. 하수도로 유입되어서는 안 됩니다.
- **폐기물 유형** 부분적으로 세정되지 않았거나 잔량이 남아있는 포장
- **노출 평가**
- **소비자**  
본 노출 시나리오에 해당되지 않음.  
이 제품은 전문 기술자만 사용해야 합니다.
- **후속 이용자에 대한 지침** 하위 사용자가 노출 시나리오 범위 내에서 행동하는지 여부는 1~8 장의 정보를 기반으로 확인할 수 있습니다.