

1 화학제품과 회사에 관한 정보

· **제품 식별자**

· 제품명: **BODY 640 CAVITY WAX**

· 상품번호: 470

· 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)

· 제품의 권고 용도와 사용상의 제한: 9 필러, 퍼티, 점토 등

· 공정 분류 PROC7 Industrial spraying

· 환경배출 분류 ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article

· 완제품 분류 AC2 Machinery, mechanical appliances, electrical/electronic articles

· 제품의 권고 용도와 사용상의 제한: 표 면용 보호제

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

· 제조자/수입자/유통업자 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

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

2 유해성·위험성

· **순물질 또는 혼합물의 분류**



화염

인화성 액체 - 구분3

H226 인화성 액체 및 증기



건강에 위험

생식독성 - 구분2

H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨

특정표적장기 독성 - 반복 노출 - 구분1 H372 중추 신경계 을 장시간 또는 반복된 노출로 인하여 손상시키다.

제품명: **BODY 640 CAVITY WAX**

(1 쪽부터계속)



피부 부식성/피부 자극성 - 구분2 H315 피부에 자극을 일으킴
수생환경 유해성 - 만성 - 구분3 H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

라벨표기 요소

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



GHS02 GHS07 GHS08

- 신호어 위험
- 상표상에 명확히 위험성이 표시된 성분:
Low boiling point hydrogen treated naphtha
톨루엔
- 유해·위험문구
H226 인화성 액체 및 증기
H315 피부에 자극을 일으킴
H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨
H372 중추 신경계 을 장시간 또는 반복된 노출로 인하여 손상시키다.
H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함
- 예방조치문구
P210 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연
P241 폭발 방지용 전기·환기·조명·장비를 사용하시오.
P260 분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이를 흡입하지 마시오.
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.
- 기타 유해성
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질): 해당사항 없음.
- vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질): 해당사항 없음.

3 구성성분의 명칭 및 함유량

· 화학적 특성: 혼합물

· 설명: 무해한 점 가 물 이 함유된 아래에 열 거 된 물 질 로 만 들 어 진 혼 합 물.

· 위험 요소:

CAS: 64742-82-1	Low boiling point hydrogen treated naphtha	30-<35%
EINECS: 265-185-4	인화성 액체 - 구분3, H226	
색인 번호: 649-330-00-2	특정표적장기 독성 - 반복 노출 - 구분1, H372; 흡인 유해성 - 구분1, H304	
CAS: 64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	20-<25%
EINECS: 265-151-9	인화성 액체 - 구분2, H225	
색인 번호: 649-328-00-1	흡인 유해성 - 구분1, H304	
	수생환경 유해성 - 만성 - 구분2, H411	
	피부 부식성/피부 자극성 - 구분2, H315	

(3 쪽에계속)

제품명: BODY 640 CAVITY WAX

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9	Asphalt	(2 쪽부터계속) 10-<15%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	5-<10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 색인 번호: 601-021-00-3	톨루엔 ☠ 인화성 액체 - 구분2, H225 ☠ 생식독성 - 구분2, H361; 특정표적장기 독성 - 반복 노출 - 구분2, H373; 흡인 유해성 - 구분1, H304 ⚠ 피부 부식성/피부 자극성 - 구분2, H315; 특정표적장기 독성 - 1회 노출 - 구분3, H335-H336	≥3-<5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy 인화성 액체 - 구분4, H227	1-<5%
CAS: 68037-49-0 EINECS: 268-213-3	Sulfonic acids, C10-18-alkane, sodium salts ☠ 급성 독성 - 경구 - 구분3, H301	1-<5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 색인 번호: 649-330-00-2	Low boiling point hydrogen treated naphtha ☠ 인화성 액체 - 구분3, H226 ☠ 특정표적장기 독성 - 반복 노출 - 구분1, H372; 흡인 유해성 - 구분1, H304 ☠ 수생환경 유해성 - 만성 - 구분2, H411	≥1-<2.5%

* 4 응급조치 요령

· 응급조치요령 내용

- 일반적 정보: 이 제품에 의해 오염된 의상은 즉시 제거한다.
- 흡입했을 때: 환자가 의식을 잃었을 경우에는 안전한 자세에서 환자를 운반한다.
- 피부에 접촉했을 때: 즉시물과비누로씻고잘행군다.
- 눈에 들어갔을 때: 흐르는 물에 눈을 몇분동안 씻어낸다.
- 먹었을 때: 증상이 지속될 경우에는 의사와 상담한다.
- 기타 의사의 주의사항:
- 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:
이산화탄소, 진화용석회가루 또는 물방사를 사용하고, 더 큰 화재는 물을 분사하거나 알코올이 함유된 제품으로 끈다.
- 본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성 가열되거나 혹은 화재 발생 시 유독성 가스가 발생한다.
- 소방관에 대한 권고사항 소방관은 이러한 제품에서 발생하는 화재를 취급할 때 항상 보호 장비 및 호흡 장비를 착용해야 합니다.
- 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치: 호흡보호장비설치.
- 추가 정보 오염된 방화수는 따로 모아야 하고, 하수도로 흘러들게 하지 말아야 한다.

* 6 누출 사고 시 대처방법

· 개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처리 절차

- 호흡안전장비설치.
안전장비 착용하고, 무방비의 사람은 격리시킨다.
- 환경 관련 예방조치:
제품이 하수도나 하천으로도 달하지 못하도록 한다.
하천이나하수도로유입되었을경우해당관청에보고한다.
많은 물로 희석시킨다.
하수도망/해수면위의물/지하수로도달하지않게한다.

제품명: BODY 640 CAVITY WAX

(3 쪽부터계속)

· 밀폐 및 정화 방법과 소재:

액체가 혼합된 물질 (모래, 규조토, 산성 결합물, 일반 결합물, 톱밥)에 흡입되도록 한다.
항목 13에 따라 오염된 물질을 쓰레기로 처분한다.
충분한 환기가 되도록 한다.

· 타 섹션 참조

안전 관리에 대한 정보는 제7 장을 참고하십시오.
개인 보호 장비에 대한 정보는 제8 장을 참고하십시오.
쓰레기 처리에 대한 정보는 제13 장을 참고하십시오.

7 취급 및 저장방법

· 취급:

- 안전 취급을 위한 예방조치
작업장에서는 통풍이 잘 되고/습기 제거가 잘 되게 주의한다.
조심스럽게 용기를 개봉하거나 취급한다.
연무질이 형성되는 것을 피한다.
- 화재 및 폭발 사고 예방대책에 관한 정보:
발화 요소는 멀리 둔다-금연.
정전기의 충전으로부터 보호한다.
호흡 보호 장비를 항상 비치한다.
- 혼합위험성 등 안전 저장 조건
- 보관:
· 안전한 저장 방법: 특별한 요구사항이 없음.
· 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관련 정보: 필요 없음
· 보관 조건에 관한 추가적인 정보: 용기를 새지 않게 밀폐한 채 보관한다.
- 구체적 최종 사용자 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

8 노출방지 및 개인보호구

- 통제 변수
- 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등:

8052-42-4 Asphalt

OELV (KR) 장기간의값: 0.5 mg/m³
발암성2, 흡입성

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

OELV (KR) 장기간의값: 2 mg/m³

108-88-3 톨루엔

OELV (KR) 단기간의값: 150 ppm
장기간의값: 50 ppm
생식독성 2

IOELV (EU) 단기간의값: 384 mg/m³, 100 ppm
장기간의값: 192 mg/m³, 50 ppm
Skin

- 법적 규제현황
OELV (KR): 화학물질 및 물리적인자의 노출기준
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
· 추가 정보: 제조할 당시에 유효한 목록을 기초로 사용했다.

(5 쪽에계속)

KR

제품명: BODY 640 CAVITY WAX

(4 쪽부터계속)

· 노출 통제

· 개인 보호구

· 일반적보호조치및위생조치:

· 식료품, 음료수와 사료로부터 멀리 떨어져 두는 다.

· 더러워지거나 음료수가 묻은 옷은 즉시 탈의한다.

· 휴식 전이나 작업이 끝날때마다 손을 씻는다.

· 방호복은 따로 보관한다.

· 피부와의 접촉을 피한다.

· 눈과 피부와의 접촉을 피한다.

· 호흡기 보호:

· 단 시간 또는 경미한 오염의 경우에는 호흡여과기를 사용한다. 심각한 또는 장기간 노출시에는 호흡보호장비를 사용한다.

· 손 보호:



보호용 장갑

· 장갑재질은제품 / 원료 / 조제를투과시키지않아야하고, 내구성이있어야한다.

· 테스트를 하지 않았기 때문에 제품 / 조제 / 화학 혼합물에 적합한 장갑재질에 대한 추천이 없다.

· 투과 시간, 침투율과 저하를 고려해서 장갑 재료를 선택한다.

· 장갑의재료

· 적합한장갑의선택은재질차이뿐아니라품질기준의차이도고려하여야어려워야하고제조업종에따라서도다르게선택되어야한다.

· 제품은다양한재료로부터의조제로이루어지는것이기때문에, 장갑재질의안정성은사전에예측되어질수있는것이아니고, 반드시사용전에 (그안전성이) 체크되어야한다.

· 장갑 재료의 투과 시간 정확한관통시간은보호장갑제조자에의하여인지되고, 준수되어야한다.

· 지속적인접촉용으로는다음과같은재질의장갑이적합하다: 플러카본고무 (Viton)

· 최대 15 분 내의 지속적인접촉시에 대해서는다음과같은재질의장갑이적합하다: 고무로만든장갑

· 눈 보호:



꼭조이는보안경

· 신체 보호: 안전작업복

9 물리화학적 특성

· 기본 물리 및 화학적 특성에 대한 정보

· 일반정보

· 외형

· 물리적 상태:

액체

· 색:

갈색

· 냄새:

특색있는

· 후각역치

알맞지않다.

· pH:

혼합물은 불용성입니다 (물에서).

· 상태변화

· 녹는점/어는점:

맞지않는

· 초기 끓는점과 끓는점 범위:

36 °C

· 인화점:

23 - 60 °C

· 인화성(고체, 기체):

발화성의

· 자기점화:

296 °C

(6 쪽에계속)

KR

제품명: BODY 640 CAVITY WAX

(5 쪽부터계속)

- 분해 온도: 알맞지않다.
- 점화온도: 이제품은자연발화성이없다.
- 폭발위험: 타격, 마찰, 화염또는다른발화원인을통하여폭발위험성이있는
- 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한
 - 아래로: 알맞지않다.
 - 위로: 알맞지않다.
- 증기압 의경우 20 °C: 370 hPa
- 밀도 의경우 20 °C: 0.822 g/cm³
- 비중: 알맞지않다.
- 증기밀도: 알맞지않다.
- 증발 속도: 알맞지않다.
- 용해도:
 - 물: 완전히혼합할수있는
- n 옥탄올/물 분배계수: 알맞지않다.
- 점도:
 - 역학성: 알맞지않다.
 - 동점성: 알맞지않다.
- 용매내용물
 - 유기용매: 26.1 %
 - VOC (EU) 470.9 g/l
 - 고체의 함량: 9.3 %
- 기타 정보 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

10 안정성 및 반응성

- **반응성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **화학적 안정성**
- 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 / 피해야 할 조건: 규정에따라사용할경우해체는없다
- **유해반응 가능성** 위험한반응으로는알려지지않았다.
- **피해야 할 조건** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **혼합 금지 물질:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **유해분해물질:** 위험성있는분해물들은알려지지않았다.

11 독성에 관한 정보

- **독성학적 영향에 대한 정보**
- 급성 독성:
- LD/LC50-수치에 따른 분류:

ATE (급성독성 추정치)

구강의 LD50 4,971 mg/kg

108-88-3 톨루엔

구강의 LD50 5,000 mg/kg (rat)

피부의 LD50 12,124 mg/kg (rabbit)

흡입의 LC50/4 h 5,320 mg/l (mouse)

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

구강의 LD50 >5,000 mg/kg (rat)

(7 쪽에계속)

제품명: **BODY 640 CAVITY WAX**

(6 쪽부터계속)

피부의 LD50 >3,000 mg/kg (rab)

68037-49-0 Sulfonic acids, C10-18-alkane, sodium salts

구강의 LD50 100 mg/kg (ATE)

- 일차적 자극 효과:
- 피부 부식성 또는 자극성: 피부와점막을자극한다.
- 심한 눈 손상 또는 자극성: 무자극.
- 감각화: 장기간노출할경우호흡을통하여민감한영향을끼칠가능성이있다.
- 추 가 적 인 독성에 관한 정보:
이제품은유럽공동체의공동분류원칙의합법적인절차에근거하여최근에발효된원고에서아래위험들의사전준비에대하여제시하고있다.
자극적인
- 다음 종류의 잠재적인 효과에 대한 정보
- CMR-효과 (암 유발, 돌연변이성 그리고 생식 독성)
생식독성 – 구분2

* 12 환경에 미치는 영향

- **독성**
- 수생독성: 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **지속성 및 분해성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **환 경 시스 템 에 서 의 행 동:**
- 생물농축 잠재성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 토양내 이동성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- **생태독성:**
- 의견: 어 류 에 해 로 움
- **추가적인 생태학 정보:**
- 일반 특징:
수질오염등급 3 (자체등급분류): 심하게수질오염이된
지하수나, 하천으로또는하수도망에도달하지않게한다. 역시극소수의양이라도안된다.
지하수로아주미세한양이유입되었을경우엔이미식수오염상태이다
물속의유기체에해가되는것
- **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: 생활쓰레기와함께처리되어서는안된다. 하수도망으로유입되어서는안된다.
- **비위생적 포장:**
- 권고: 당국의지침에입각한쓰레기처리.
- 추 천 세 정 제: 경우에따라서세제가첨가된물

* 14 운송에 필요한 정보

- **유엔 번호**
- ADR, IMDG, IATA UN1263

(8 쪽에계속)
KR

제품명: BODY 640 CAVITY WAX

(7 쪽부터계속)

- **UN 적정 선적명**
- ADR UN1263 PAINT
- IMDG, IATA PAINT
- **교통 위험 클래스**
- ADR



- 등급 3 (F1) 발화성용액
- 위험물 라벨 3
- IMDG, IATA



- Class 3 발화성용액
- Label 3
- 용기등급
- ADR, IMDG, IATA III
- **환경적 유해물질:**
- 해양오염물질: 아니오
- **이용자 특별 예방조치** 경고: 발화성용액
- 위험 코드: 30
- EMS-번호: F-E,S-E
- **MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약)**
- **부속서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른**
- **벌크(bulk) 운송** 해당사항 없음.

- **운 송/추가 정보:**
- ADR
- 한정 수량 (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- 운송 구분 3
- 터널 제한 코드 D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **UN "모범 규제":** UN 1263 PAINT, 3, III

* 15 법적 규제현황

•3Y

(9 쪽에계속)

KR

제품명: **BODY 640 CAVITY WAX**

(8 쪽부터계속)

· **산업안전보건법에 의한 규제:**

· 제조 등 금지물질:

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 허가대상물질:

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 관리대상유해물질:

108-88-3 톨루엔

· 작업환경측정 대상 유해인자

108-88-3 톨루엔: 1A96

· 특수건강진단 대상 유해인자

108-88-3 톨루엔: 1A88

· **해당 순물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규제/법률**

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· **Korean Existing Chemical Inventory**

64742-82-1 Low boiling point hydrogen treated naphtha: KE-25620

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light: KE-25623

8052-42-4 Asphalt: KE-01954

90669-48-0 ester of oxidised wax: KE-28177

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes: KE-27782

108-88-3 톨루엔: KE-33936

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy: KE-25622

68037-49-0 Sulfonic acids, C10-18-alkane, sodium salts: KE-00842

64742-82-1 Low boiling point hydrogen treated naphtha: KE-25620

· 화학물질관리법

· 사고대비물질

108-88-3 톨루엔

· 금지물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 제한물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 유독물질

108-88-3 톨루엔

· 허가물질

108-88-3 톨루엔

· 위험물안전관리법 (위험물 및 지정수량) 제 4: 200 리터

· 등록 또는 신고 면제대상 화학물질

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· **‘21년까지 등록하여야 할 암, 돌연변이, 생식능력 이상을 일으키거나 일으킬 우려가 있는 기존화학물질**

어떠한내용물도목록화되어있지않다

· 중점관리물질(제2조 관련)

어떠한내용물도목록화되어있지않다

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

(10 쪽에계속)

제품명: **BODY 640 CAVITY WAX**

(9 쪽부터계속)

· GHS 그림문자



GHS02 GHS07 GHS08

· 신호어 위험

· 상표상에 명확히 위험성이 표시된 성분:

Low boiling point hydrogen treated naphtha
톨루엔

· 유해·위험문구

- H226 인화성 액체 및 증기
- H315 피부에 자극을 일으킴
- H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨
- H372 중추 신경계 을 장시간 또는 반복된 노출로 인하여 손상시키다.
- H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

· 예방조치문구

- P210 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하십시오 - 금연
- P241 폭발 방지용 전기·환기·조명·장비를 사용하십시오.
- P260 분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이를 흡입하지 마시오.
- 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.

· **화학물질 안전성 평가:** 화학물질 안전성 평가가 수행됨

16 그 밖의 참고사항

이 보고는 우리 지식에 대한 오늘날의 상태에 대하여 평가하고 있다,
하지만 이 보고서는 생산 특성에 관한 보증은 기술하지 않았으며 계약적인 법률 관계에 기반을 두고 있지 않다

· 상대법칙

- H225 고인화성 액체 및 증기
- H226 인화성 액체 및 증기
- H227 가연성 액체
- H301 삼키면 유독함
- H304 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음
- H315 피부에 자극을 일으킴
- H335 호흡기 자극을 일으킬 수 있음
- H336 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
- H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨
- H372 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴
- H373 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음
- H411 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함

· **담당자:**

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

· 최초 작성일자: 2014.06.18

· 개정 횟수 및 최종 개정일자: 13 / 2023.03.17

· * 이전 버전과 비교해서 데이터가 변경 됨

제품명: BODY 640 CAVITY WAX

(10 쪽부터계속)

*

부속서: 노출 시나리오

노출 시나리오 소 항목

- 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 9 필러, 퍼티, 점토 등
- 공정 분류 PROC7 Industrial spraying
- 완제품 분류 AC2 Machinery, mechanical appliances, electrical/electronic articles
- 환경배출 분류 ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
- **노출 시나리오에 포함된 사용/공정 관련 기술사항** 안전데이터표(Safety Data Sheet) 부록의 섹션 1 참조.
- **사용 조건** 사용지시서에 따름.
- 사용기간 및 빈도 사용 빈도
- **물리적 변수** 본 노출 시나리오내 물리적·화학적 물성에 대한 데이터는 본 조제품의 물성에 기초하고 있습니다.
- 물리적 상태 액체의
- 혼합물내 해당 화학물질의 농도 본 화학물질은 주성분입니다.
- 시간 또는 작업활동별 사용량 매 취급시 _그램 미만
- **기타 작업 조건**
- 환경유출에 영향을 미치는 기타 작업 조건 단단한 바닥 위에서만 사용하십시오.
- 작업자 노출에 영향을 미치는 기타 작업 조건
피부와 의 접촉을 피하십시오.
정전기 방전을 사전에 예방하십시오.
발화원 가까이에 두지 마십시오 - 흡연 금지
- **○소비자 노출에 영향을 미치는 기타 작업 조건** 특별한 조치가 필요없음.
- 제품 사용시 소비자 노출에 영향을 미치는 기타 작업 조건 해당 사항 없음
- **위해성 저감 조치**
- 작업자 보호
- 조직적 보호 조치
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
본 제품은 밀폐 시스템에서만 사용하십시오.
가공기계에는적당한습기제거에주의한다.
폭발 방지용 전기장비를 제공하십시오.
- 개인용 보호 조치
가 스/증 기/에 어 로 줄을 흡입하 지 마 시 오.
피 부와의 접 촉 을 피 한 다.
보 호용 장 갑
장갑재질은제품 / 원료 / 조제를투과시키지않아야하고, 내구성이있어야한다.
테 스투 를 하 지 않 았기 때 문에 제 품 / 조 제 / 화 학 혼 합 물에 적합한 장갑재질에 대한 추천이 없다.
투과 시 간, 침 투 율 과 저하를 고 려해서 장 갑 재 료를 선택한다.
임 산부 는 무 조 건 흡 입 이 나 피 부 접 촉 을 피 해 야 한 다.
- 소비자 보호 조치
적절히 라벨표기 되도록 하십시오.
안전 사용을 위한 소비자 정보 및 권고사항을 준수하십시오.
- 환경 보호 조치
- 물
하수처리설비에 도달하지 않도록 하십시오. 본 제품과 용기는 유해 폐기물 또는 특정 폐기물 수집장소에 폐기하십시오.
하수처리설비에 도달하지 않도록 하십시오.
- 토양
토양 오염을 예방하십시오.

(12 쪽에계속)

제품명: **BODY 640 CAVITY WAX**

(11 쪽부터계속)

본 제품은 콘크리트 폐기물 수집 수조에서만 처리됩니다.

- **폐기 및 처분 조치** 폐기물이 수집 및 차단되도록 하십시오.
- **폐기 및 처분 절차** 생활쓰레기와함께처리되어서는안된다. 하수도망으로유입되어서는안된다.
- **폐기물 유형** 부분적으로 세정되지 않았거나 잔량이 남아있는 포장

· **노출 평가**

· 소비자

이 제품은 전문 기술자만 사용해야 합니다.

본 노출 시나리오에 해당되지 않음.

· **하방(downstream) 이용자 지침**

하방 이용자의 취급활동이 해당 노출 시나리오의 범위 안에 해당되는 지는 Section 1~8의 정보를 통해 확인할 수 있습니다.

KR