



## Densyl KF Tape

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic</b>	<b>1-5%</b>
CAS 번호: 64742-54-7	
<b>분류</b> 흡인 유해성 1 - H304	

모든 유해·위험문구의 전문은 16장에 기재되어 있음.

**4: 응급조치 요령**

**응급조치 요령에 대한 설명**

<b>기본 정보</b>	의심스러운 경우, 즉시 의사의 치료를 받을 것. 의료 인력에게 안전보건자료를 보여줄 것.
<b>흡입</b>	구체적인 권고사항 없음. 인후염 또는 기침이 지속될 시 다음과 같이 진행됨. 영향받은 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하며 따뜻하게 할 것. 깃, 타이, 벨트와 같은 팍팍는 옷을 느슨하게 할 것. 불편함이 계속되면 의사 치료를 받을 것.
<b>섭취</b>	구체적인 권고사항 없음. 인후염 또는 기침이 지속될 시 다음과 같이 진행됨. 입을 씻어내시오. 불편함이 계속되면 의사 치료를 받을 것.
<b>피부 접촉</b>	구체적인 권고사항 없음. 물로 씻을 것. 불편함이 계속되면 의사 치료를 받을 것.
<b>눈 접촉</b>	콘택트 렌즈를 제거하고 눈꺼풀을 넓고 크게 뜨도록 할 것. 물로 씻을 것. 불편함이 계속되면 의사 치료를 받을 것.
<b>응급처치자의 보호</b>	주변의 물질에 대한 적절한 보호장비를 사용할 것.

**급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향**

<b>기본 정보</b>	나타난 증상의 강도는 노출된 기간과 그 농도에 따라 다양함.
<b>흡입</b>	알려진 구체적인 증상 없음.
<b>섭취</b>	알려진 구체적인 증상 없음. 삼켰을 경우 불쾌감을 유발할 수 있음.
<b>피부 접촉</b>	장기간의 접촉은 피부건조를 일으킬 수 있음.
<b>눈 접촉</b>	알려진 구체적인 증상 없음. 눈에 약한 자극성임.

**기타 의사의 주의사항**

<b>의사의 주의사항</b>	증상에 따라 처리할 것.
<b>특정 치료</b>	특별한 치료가 필요하지 않음.

**5: 폭발 · 화재시 대처방법**

**적절한(및 부적절한) 소화제**

<b>적절한 소화제</b>	본 제품은 가연성이 아님. 내알콜포말, 이산화탄소, 건조분말 또는 물안개로 끝것. 화재 주변에 적절한 소화제를 사용할 것.
<b>부적절한 소화제</b>	워터제트는 불을 확산시키므로 소화기로써 워터제트를 사용하지 말 것.

**화학물질로부터 생기는 특정 유해성**

<b>특정 유해성</b>	알려진 바 없음.
<b>연소시 발생하는 유해물질</b>	탄화수소. 일산화탄소 (CO). 이산화탄소(CO2).

**화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치**

<b>화재 진압시 보호 조치</b>	화재 가스 또는 증기의 흡입을 피할 것. 지역을 벗어날 것. 위험없이 수행되어 질수 있다면 물 분무로 열에 노출된 용기를 냉각하고 화재 지역으로 부터 그것들을 제거함. 불이 꺼진 후, 화염에 노출된 컨테이너를 물로 냉각시킬 것.
---------------------	---

## Densyl KF Tape

**화재 진압시 특별 보호 장비** 양압용 자급식 호흡장치(SCBA) 및 적절한 보호복을 착용할 것. 소방관의 의류는 화학물질 사고에 대한 기본적인 보호의 수준을 제공할 것임.

### 6: 누출 사고시 대처방법

#### 인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 및 보호구

**개인 예방 조치** 구체적인 권고사항 없음. 개인보호구에 대해서는 8장을 참고할 것.

#### 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

**환경을 위한 예방 조치** 하수구 또는 수로 또는 지상에 배출을 피할 것.

#### 정화 또는 제거 방법

**제거 방법** 재사용하거나 가능한 한 재활용 할 것. 가능하다면 삽과 빗자루 또는 유사한 것 및 재사용하는 것으로 유출물을 수집함. 적절한 폐기물 처리 용기에 수집하여 넣고 단단히 밀봉할 것. 다량의 물로 오염된 지역을 씻어낼 것. 유출물을 다룬 후에 철저히 씻어낼 것. 국가 법규에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오.

**다른 섹션 참조** 개인보호구에 대해서는 8장을 참고할 것. 폐기물 처리를 위해 13장을 참조할 것.

### 7: 취급 및 저장방법

#### 안전취급요령

**사용 주의사항** 제조업체의 권장사항을 읽고 따를 것. 이 안전보건자료의 8장에 기술된 보호복을 착용할 것. 음식물, 음료수 및 동물용 사료와 격리하여 보관할 것. 사용하지 않는 용기를 꼭 밀폐하여 보관함.

**일반적인 산업위생에 대한 조언** 피부가 오염된 경우 즉시 씻을 것. 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하시오. 다시 사용전 오염된 의복은 세척하시오.

#### 안전한 저장 방법

**저장시 주의 사항** 금지물질과 분리할 것(10장-을 참조). 구체적인 권고사항 없음.

**저장 등급** 지정되어지지 않은 저장소.

#### 구체적인 최종 용도(들)

**구체적인 최종 용도(들)** 이 제품에 대한 용도는 Section 1에 자세히 설명되어 있음.

### 8: 노출방지 및 개인보호구

#### 관리 항목

#### 작업장 노출 제한

##### Aluminium oxide

장시간 노출기준 (8-시간 TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

##### Titanium Dioxide

장시간 노출기준 (8-시간 TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

발암성 2

##### Crystalline silica (Quartz)

장시간 노출기준 (8-시간 TWA): 0.05 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction

발암성 1A

발암성 2 = Suspected human carcinogen [Carc 2].

발암성 1A = Known/presumed human carcinogen (based on human evidence) [Carc 1A].

#### 노출 관리

**적절한 공학적 관리** 특별한 배기조건 없음.

**눈/안면 보호** 정상적으로 사용하는 동안 필요한 특정 눈 보호사항은 없음. 다량 유출: 위해성 평가에서 눈 접촉이 가능한 경우 승인 기준에 부합하는 보안경을 착용할 것.

## Densyl KF Tape

<b>손 보호</b>	특별한 손 보호는 권장되지 않음. 다량 유출: 보호장갑을 착용하십시오.
<b>위생 조치</b>	사용 후 식사, 흡연 및 화장실 이용 전에 씻을 것. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.
<b>호흡기 보호</b>	구체적인 권고사항 없음. 적절한 환기를 제공할 것. 다량 유출: 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡 보호구를 착용할 것.
<b>환경 노출 관리</b>	환경 유해 물질로 간주되지 않음.

### 9: 물리화학적 특성

#### 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

<b>외관</b>	액체 함유 의복.
<b>색</b>	어두운. 초록빛이 도는. 갈색.
<b>냄새</b>	특유의.
<b>냄새 역치</b>	자료없음.
<b>pH</b>	관련없음.
<b>녹는점</b>	>60°C
<b>초기 끓는점과 끓는점 범위</b>	관련없음.
<b>인화점</b>	관련없음.
<b>증발 속도</b>	관련없음.
<b>인화성(고체,기체)</b>	자료없음.
<b>증기압</b>	관련없음.
<b>증기밀도</b>	관련없음.
<b>상대밀도</b>	자료없음.
<b>용해도(들)</b>	물에 불용성.
<b>분배 계수</b>	자료없음.
<b>자연발화 온도</b>	관련없음.
<b>분해 온도</b>	자료없음.
<b>점도</b>	자료없음.
<b>폭발성</b>	폭발로 간주되지 않음.
<b>산화성</b>	산화로 분류 기준을 충족하지 않음.

### 10: 안정성 및 반응성

<b>반응성</b>	자세한 내용은 다른 세부 항목을 참조할 것.
<b>안정성</b>	권장되는 조건으로 사용시 일반적인 대기 온도에서 안정함. 규정된 보관 조건에서 안정함.
<b>유해 반응의 가능성</b>	알려지 잠재적으로 위험한 반응은 알려진 바 없음.
<b>피해야 할 조건</b>	위험한 상황이 발생할 수 있는 알려진 조건 없음.
<b>피해야 할 물질</b>	위험한 상황을 발생시키는 제품과 반응 할 것 같은 특정 물질 또는 물질그룹 없음.

## Densyl KF Tape

**분해시 생성되는 유해 물질**      권장조건에 따라 사용되거나 저장시 분해되지 않음. 열분해 또는 연소 생성물은 다음과 같은 물질을 포함함: 유해가스 또는 증기.

### 11: 독성에 관한 정보

**독성에 관한 정보**

**독성학적 영향**      현재의 법률에서 건강 유해성으로 간주되지 않음.

**급성독성-경구  
추가내용 (경구 LD<sub>50</sub>)**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**급성독성-경피  
추가내용 (경피 LD<sub>50</sub>)**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**급성독성-흡입  
추가내용 (흡입 LC<sub>50</sub>)**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**피부 부식성/자극성  
동물 데이터**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**심한 눈 손상/자극성  
심한 눈 손상/자극성**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**호흡기 과민성  
호흡기 과민성**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**피부 과민성  
피부 과민성**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**생식세포 변이원성  
유전 독성-생체 외(in vitro)**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**발암성  
발암성**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**IARC 발암성**      발암 물질/물질의 그룹을 포함함. IARC Group 1 인간에게 발암성.

**생식독성  
생식 독성-불임**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**생식 독성-성장**      가용한 데이터를 기반으로 하여 분류 기준이 충족되지 않음.

**특정 표적장기 독성-1회 노출  
특정 표적 장기 독성-1회 노출**      단회 노출 후 특정 표적 장기 독성물질로 분류되지 않음.

**특정 표적장기 독성-반복 노출  
특정 표적 장기 독성-반복 노출**      반복 노출 후 특정 표적 장기 독성물질로 분류되지 않음.

**흡인 유해성  
흡인 유해성**      관련없음. 고체.

**기본 정보**      알려진 특정 건강위험성은 없음. 나타난 증상의 강도는 노출된 기간과 그 농도에 따라 다양함.

**흡입**      알려진 구체적인 증상 없음.

**섭취**      알려진 구체적인 증상 없음. 삼켰을 경우 불쾌감을 유발할 수 있음.

**피부 접촉**      장기간의 접촉은 피부건조를 일으킬 수 있음.

**눈 접촉**      알려진 구체적인 증상 없음. 눈에 약한 자극성임.



## Densyl KF Tape

**환경 유해물질/해양 오염물질**  
아니오.

**사용자에 대한 특별 주의사항**  
해당안됨.

**MARPOL73/78 부속서 II 및 IBC Code에 따른 대량 운송**      해당안됨.

### 15: 법적 규제현황

**목록들**

**한국 (KECI)**

성분들 중 어떠한 것도 등재되어 있지 않거나 면제되지 않음.

### 16: 그 밖의 참고사항

<b>훈련 상담</b>	숙련된 사람만 이 물질을 사용해야 함.
<b>개정 일자</b>	2017-09-07
<b>개정</b>	1
<b>최초 작성일자</b>	2017-09-06
<b>SDS 번호</b>	4771
<b>전체 유해 문구</b>	H304 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음.

이 정보는 오직 지정된 특정물질과 관련있으며 다른 물질 또는 공정과 결합하여 사용되어지는 물질에 대해서는 유효하지 않음. 이 정보는 기재된 날짜에서 확보하고 있는 회사의 지식을 기초로 최대한 정확하고 신뢰성 있게 작성한 것임. 그러나 정확성, 신뢰성 또는 완전성을 보증하지는 않음. 특정 사용에 대해 관련 정보가 적합한가에 대한 것은 사용자의 책임임.