

 LK ENGINEERING PLASTIC (주)럭키엔프라 경북 칠곡군 가산면 호국로 1306-2 TEL:054-972-6122	물질안전보건자료		등록번호	MSDS-LGF3110R
	(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)		작성일자	2019.12.19
			개정번호	Ver 0
	GRADE : PC/PBT LGF3110R		개정일자	-

(이 자료는 산업안전보건법 제41조 규정에 의거 작성 된 것임)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	PC/PBT LGF3110R
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	자료없음
제품의 사용상의 제한	자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	(주)럭키엔프라
주소	경북 칠곡군 호국로 1306-2
긴급전화번호	054-972-6122

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	피부 부식성/피부 자극성 : 구분2 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분2
---------------	---

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목
그림문자



신호어	경고
유해·위험문구	H315 피부에 자극을 일으킴 H319 눈에 심한 자극을 일으킴
예방조치문구	
예방	P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오. P280 보호장갑을 착용하십시오.
대응	P302+P352 피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으시오. P305+P351+P338 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P321응급처치를 하시오. P332+P313 피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. P337+P313 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. P362 오염된 의복은 벗고 다시 사용 전 세탁하십시오.
저장	해당없음
폐기	해당없음

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

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	
보건	1
화재	1
반응성	0

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

보건	1
----	---

화재	1
반응성	0
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	
보건	1
화재	0
반응성	0

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

보건	자료없음
화재	자료없음
반응성	자료없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	탄소 디염화물, 중합물, 함유 4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스(페놀),	103598-77-2	65~75
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...	발록스 315 FINES(VALOX 315 FINES);	30965-26-5	10~20
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	섬유상 글라스 울(FIBROUS GLASS WOOL);	65997-17-3	7~13
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid		25585-75-5	3~7

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
나. 피부에 접촉했을 때	피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 오염된 의복은 벗고 다시 사용 전 세탁하십시오. 뜨거운 물질인 경우, 열을 없애기 위해 영향을 받은 부위를 다량의 차가운 물에 담그거나 씻어내시오 긴급 의료조치를 받으시오 오염된 옷과 신발을 제거하고 오염지역을 격리하십시오 물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부와 눈을 씻어내시오 경미한 피부 접촉 시 오염부위 확산을 방지하십시오
다. 흡입했을 때	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오 호흡하지 않는 경우 인공호흡을 실시하십시오 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하십시오 따뜻하게 하고 안정되게 해주시오
라. 먹었을 때	긴급 의료조치를 받으시오
마. 기타 의사의 주의사항	의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제	적절한(부적절한) 소화제	이 물질과 관련된 소화시 알콜 포말, 이산화탄소 또는 물분무를 사용할 것 질식소화시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	화학물질로부터 생기는 특정 유해성	타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음
	화학물질로부터 생기는 특정 유해성	가열시 용기가 폭발할 수 있음 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음 비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흙을 발생할 수 있음

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 일부는 고온으로 운송될 수 있음
- 누출물은 오염을 유발할 수 있음
- 접촉 시 피부와 눈에 화상을 입힐 수 있음
- 소화수의 처분을 위해 도랑을 파서 가두고 물질이 흘러지지 않게 하시오
- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오
- 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오
- 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 일부는 고온으로 운송될 수 있음
- 누출물은 오염을 유발할 수 있음
- 접촉 시 피부와 눈에 화상을 입힐 수 있음
- 소화수의 처분을 위해 도랑을 파서 가두고 물질이 흘러지지 않게 하시오
- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오
- 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오
- 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

- 구조자는 적절한 보호구를 착용하십시오.
- 지역을 벗어나 안전거리를 유지하여 소화하십시오
- 용용되어 운송될 수도 있으니 주의하십시오
- 소화수의 처분을 위해 도랑을 파서 가두고 물질이 흘러지지 않게 하시오
- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 탱크 화재시 최대거리에서 소화하거나 무인 소화장비를 이용하십시오
- 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오
- 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오
- 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오
- 탱크 화재시 대규모 화재의 경우 무인 소화장비를 이용하고 불가능하다면 물러나 타게 놔두시오

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 일부는 고온으로 운송될 수 있음
- 누출물은 오염을 유발할 수 있음
- 접촉 시 피부와 눈에 화상을 입힐 수 있음
- 소화수의 처분을 위해 도랑을 파서 가두고 물질이 흘러지지 않게 하시오
- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오
- 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오
- 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오

6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구
 - 옆질러진 것을 즉시 닦아내고, 보호구 향의 예방조치를 따르시오.
 - 모든 점화원을 제거하십시오
 - 위험하지 않다면 누출을 멈추시오
 - 적절한 보호의를 착용하지 않고 파손된 용기나 누출물에 손대지 마시오
 - 플라스틱 시트로 덮어 확산을 막으시오
- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구
 - 피해야할 물질 및 조건에 유의하십시오
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항
 - 수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오
- 다. 정화 또는 제거 방법
 - 불활성 물질(예를 들어 건조한 모래 또는 흙)로 옆지른 것을 흡수하고, 화학폐기물 용기에 넣으시오.
 - 액체를 흡수하고 오염된 지역을 세제와 물로 씻어 내시오.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.

용기가 비워진 후에도 제품 찌꺼기가 남아 있을 수 있으므로 모든 MSDS/라벨 예방조치를 따르시오.

장기간 또는 지속적인 피부접촉을 막으시오.

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

공학적 관리 및 개인보호구를 참조하여 작업하시오

나. 안전한 저장방법

빈 드럼통은 완전히 배수하고 적절히 막아 즉시 드럼 조절기에 되돌려 놓거나 적절히 배치하시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등
국내규정

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 자료없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) TWA - 5mg/m3

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid ACGIH 규정 자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당 없음.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당 없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 생물학적 노출기준 자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당 없음.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당 없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 나. 적절한 공학적 관리 자료없음

이 물질을 저장하거나 사용하는 설비는 세안설비와 안전 샤워를 설치하시오.

다. 개인보호구

호흡기 보호

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 노출되는 입자상 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오

노출농도가 50mg/m3보다 낮을 경우 적절한 타입의 필터를 장착한 반면형 호흡보호구를 착용하시오

노출농도가 125mg/m3보다 낮을 경우 적절한 타입의 필터를 장착한 비밀착형(loose-fitting) 후드/헬멧형 전동식 호흡보호구 혹은 연속흡입식 방진마스크를 착용하시오

노출농도가 250mg/m3보다 낮을 경우 적절한 필터를 장착한 전면형 또는 전동식 반면형 또는 공기 공급형 연속호흡식/압력요구식 반면형 호흡보호구를 착용하시오
 노출농도가 5000mg/m3보다 낮을 경우 적절한 필터를 장착한 전면형 또는 헬멧/후드 타입, 압력요구식 송기마스크를 착용하시오
 노출농도가 50000mg/m3보다 낮을 경우 적절한 필터를 장착한 자가공기공급식(SCBA) 또는 압력요구식 자가공기공급식(SCBA) 호흡보호구를 착용하시오

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene,

노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오

9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	자료없음
색상	자료없음
나. 냄새	자료없음
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	자료없음
마. 녹는점/어는점	자료없음
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	자료없음
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	자료없음
카. 증기압	자료없음
타. 용해도	자료없음
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	자료없음
거. n-옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

가. 외관	
성상	고체
색상	불투명한, 투명
나. 냄새	무취
다. 냄새역치	(자료 없음.)
라. pH	(해당 없음.)
마. 녹는점/어는점	(자료 없음.)
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	(해당 없음.)
사. 인화점	(자료 없음.)
아. 증발속도	(자료 없음.)
자. 인화성(고체, 기체)	(자료 없음.)
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	- / - % (자료 없음.)
카. 증기압	(해당 없음.)
타. 용해도	(자료 없음.)
파. 증기밀도	(해당 없음.)
하. 비중	1.19-1.23
거. n-옥탄올/물분배계수	(자료 없음.)
너. 자연발화온도	(자료 없음.)
더. 분해온도	425 °C

러. 점도 (자료 없음.)

머. 분자량 (자료 없음.)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

가. 외관

성상 고체 ((과립))

색상 자료없음

나. 냄새 매우 약한 냄새

다. 냄새역치 자료없음

라. pH (해당없음)

마. 녹는점/어는점 (녹는점: 넓은 영역에 걸쳐 점차적으로 연화됨)

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 (해당없음)

사. 인화점 자료없음

아. 증발속도 자료없음

자. 인화성(고체, 기체) 자료없음

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 - / -

카. 증기압 (무시할 수 있음)

타. 용해도 (물용해도: 불용성)

파. 증기밀도 (해당없음)

하. 비중 (>1 (물=1))

거. n-옥탄올/물분배계수 (해당없음)

너. 자연발화온도 자료없음

더. 분해온도 자료없음

러. 점도 자료없음

머. 분자량 자료없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

가. 외관

성상 고체, 일정한 형태나 모양이 없는 섬유

색상 흰색에서 회색까지

나. 냄새 무취

다. 냄새역치 자료없음

라. pH (해당 안됨)

마. 녹는점/어는점 (없음)

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 (해당 안됨)

사. 인화점 자료없음

아. 증발속도 자료없음

자. 인화성(고체, 기체) 고체

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 - / - %

카. 증기압 (해당 안됨)

타. 용해도 (물 용해도: 불용성)

파. 증기밀도 (해당 안됨)

하. 비중 2.54 ((물=1))

거. n-옥탄올/물분배계수 (없음)

너. 자연발화온도 자료없음

더. 분해온도 자료없음

러. 점도 자료없음

머. 분자량 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

가. 외관

성상 고체 에멀전

색상 흰색

나. 냄새 자료없음

다. 냄새역치 자료없음

라. pH 자료없음

마. 녹는점/어는점 자료없음

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 자료없음

사. 인화점 자료없음

아. 증발속도 자료없음

자. 인화성(고체, 기체) 자료없음

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 - / -

카. 증기압 자료없음

타. 용해도 자료없음

파. 증기밀도 자료없음

하. 비중 자료없음

거. n-옥탄올/물분배계수 자료없음

너. 자연발화온도 자료없음

더. 분해온도 자료없음

러. 점도 자료없음

머. 분자량 자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

상온상압조건에서 안정함
가열시 용기가 폭발할 수 있음
일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
화재시 자극성, 독성 가스를 발생할 수 있음
물질의 흡입은 유해할 수 있음
일부 액체는 현기증, 질식을 유발하는 증기는 발생할 수 있음

1,4-벤젠дика복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

상온상압조건에서 안정함
가열시 용기가 폭발할 수 있음
일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
화재시 자극성, 독성 가스를 발생할 수 있음
물질의 흡입은 유해할 수 있음
일부 액체는 현기증, 질식을 유발하는 증기는 발생할 수 있음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

가열시 용기가 폭발할 수 있음
일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흡을 발생할 수 있음
화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

상온상압조건에서 안정함
가열시 용기가 폭발할 수 있음
일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
화재시 자극성, 독성 가스를 발생할 수 있음
물질의 흡입은 유해할 수 있음
일부 액체는 현기증, 질식을 유발하는 증기는 발생할 수 있음

나. 피해야 할 조건

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

열, 스파크, 화염 등 점화원

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

열, 스파크, 화염 등 점화원

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

열, 스파크, 화염 등 점화원

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

열, 스파크, 화염 등 점화원

다. 피해야 할 물질

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

가연성 물질
자극성, 독성 가스

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

가연성 물질
자극성, 독성 가스

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

가연성 물질, 환원성 물질

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene,

가연성 물질
자극성, 독성 가스

라. 분해시 생성되는 유해물질

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

자료없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음
부식성/독성 흡

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

자료 없음.
노출시 중대한 부작용에 대한 정보가 없음.
노출시 자극, 눈 손상을 일으킴.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

단기간 노출 시, 자극, 구역, 두통을 일으킬 수 있음
자료없음
단기간 노출 시, 자극(심한 경우도 있음)을 일으킬 수 있음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

자극, 호흡곤란, 암
구역, 구토, 설사
자극, 피부장애
자극

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성독성

경구

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

(자료 없음.)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 LD50 > 5000 mg/kg Rat (GE)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
경피

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 LD50 > 2000 mg/kg Rabbit (GE)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

흡입

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (자료없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
피부부식성 또는 자극성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- 자료 없음.
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 자료없음
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) Redness, Itching

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
심한 눈손상 또는 자극성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- 자료 없음.
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 자료없음
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) Redness, Pain, Itching

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
호흡기과민성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- 자료 없음.
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 자료없음
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 자료없음
피부과민성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료 없음.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 자료없음
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 자료없음
발암성

산업안전보건법

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 자료없음
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 자료없음
고용노동부고시

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 자료없음
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 자료없음
IARC

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 자료없음
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 자료없음
OSHA

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 자료없음

ACGIH

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid NTP 자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) R (inhalable)

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid EU CLP 자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 생식세포변이원성 자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료 없음.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 생식독성 자료없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료 없음.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 자료없음
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
특정 표적장기 독성 (1회 노출)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- 자료 없음.
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 자료없음
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
특정 표적장기 독성 (반복 노출)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- 자료 없음.
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 자료없음
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
흡인유해성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- 자료 없음.
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 자료없음
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

어류

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (자료없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) (자료 없음)

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

갑각류

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (자료없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) (자료 없음)

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
조류

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (자료없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) (자료 없음)

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
나. 잔류성 및 분해성

잔류성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (해당없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) (없음)

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
분해성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (자료없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
다. 생물농축성

농축성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- (자료 없음.)
BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스 (자료없음)
테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-
BENZENEDICARBOXYLI...
유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 자료없음
methyl ester, polymer with ethenylbenzene,
ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
생분해성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) (자료 없음.)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
라. 토양이동성

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
마. 기타 유해 영향

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료 없음.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid
나. 폐기시 주의사항

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) UN 운송위험물질 분류정보가 없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... UN 운송위험물질 분류정보가 없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) UN 운송위험물질 분류정보가 없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 나. 적정선적명 UN 운송위험물질 분류정보가 없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 다. 운송에서의 위험성 등급 해당없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 라. 용기등급 해당없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 마. 해양오염물질 해당없음

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

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

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

유출시 비상조치

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 노출기준설정물질

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

나. 유해화학물질관리법에 의한 규제

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P- BISPHEENOL A-PHOSGENE POLYMER) 자료없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 자료없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	자료없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	자료없음 자료없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	지정폐기물
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	지정폐기물 자료없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제 국내규제 잔류성유기오염물질관리법	자료없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 국외규제 미국관리정보(OSHA 규정)	해당없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 미국관리정보(CERCLA 규정)	해당없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 해당없음

미국관리정보(EPCRA 302 규정)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 해당없음

미국관리정보(EPCRA 304 규정)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 해당없음

미국관리정보(EPCRA 313 규정)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 해당없음

미국관리정보(로테르담협약물질)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 해당없음

미국관리정보(스톡홀름협약물질)

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER) 해당없음

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 해당없음

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL) 해당없음

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid 미국관리정보(몬트리올의정서물질)	해당없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid EU 분류정보(확정분류결과)	해당없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid EU 분류정보(위험문구)	해당없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid EU 분류정보(안전문구)	해당없음
P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)	해당없음
1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI... 유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)	해당없음 해당없음
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

가.자료의 출처

P-비스페놀 A-포스겐 중합물(P-BISPHENOL A-PHOSGENE POLYMER)

1,4-벤젠디카복실산, 다이메틸 에스테르, 1,4 부탄디올과의 중합체(1,4-BENZENEDICARBOXYLI...

유리섬유 울(FIBERGLASS WOOL)

ICSC(피부부식성 또는 자극성)

ICSC(심한 눈손상 또는 자극성)

IUCLID(어류)

IUCLID(갑각류)

IUCLID(조류)

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid

lookchem(성상)

lookchem(색상)

나. 최초작성일 2019.12.19

다. 개정횟수 및 최종 개정일자

개정횟수 0 회

최종 개정일자 0

라. 기타
