

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

MSDS 번호 : AA00775-0000000002

개정일 : 2022년 11월 1일

제품명 : 건축용 실링재 NURI BS2000 SEALANT

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	건축용 실링재 NURI BS2000 SEALANT
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
권고 용도	접착제 및 실란트
사용상의 제한	용도 외 사용금지
다. 공급자 정보	
회사명	(주)누리캠
주소	경기도 의왕시 경수대로 257 대영골든밸리 1001호
긴급전화번호	031-450-6633
라. 제조사 / 공급자 추가 정보	
자료 없음	

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	
피부 과민성 : 구분 1	
나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목	
그림문자	



신호어	경고	
유해·위험 문구		H317 : 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
예방조치 문구	예방	P261 : 분진/흙/가스/미스트/증기/스프레이의 흡입을 피하십시오. P272 : 작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마시오. P280 : 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를(을) 착용하십시오.
	대응	P302+P352 : 피부에 묻으면 다량의 물과 비누로 씻으시오. P321 : 물질안전보건자료의 응급조치 요령을 참조하여 처치를 하시오. P333+P313 : 피부 자극 또는 홍반이 나타나면 의학적 조치/조언을 받으시오. P362+P364 : 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.
	폐기	P501 : 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성(예: 분진폭발 위험성)	자료없음
--	------

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호	식별번호	함유량(%)	
				범위	단일
Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음	70131-67-8	KE-31115	25~35	자료없음
Lime stone	자료없음	1317-65-3	KE-21996	40~50	자료없음
2-Butanone,2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음	22984-54-9	KE-03880	1-10	자료없음
Aquafil	자료없음	112945-52-5	KE-30953	1-10	자료없음
Polydimethylsiloxanes	자료없음	63148-62-9	KE-31068	15~25	자료없음
Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음	1760-24-3	KE-34385	0.1-1	자료없음

4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때

물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내시오
즉시 의료조치를 취하십시오

나. 피부에 접촉했을 때

오염된 옷과 신발을 제거하고 격리하십시오
재사용 전에는 옷과 신발을 완전히 씻어내시오
즉시 의료조치를 취하십시오
물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부를 씻어내시오

다. 흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오
긴급 의료조치를 받으시오
호흡하지 않는 경우 인공호흡을 실시하십시오
호흡이 힘들 경우 산소를 공급하십시오

라. 먹었을 때

즉시 의료조치를 취하십시오
의식이 없는 사람에게 입으로 아무것도 먹이지 마시오

마. 기타 의사의 주의사항

아드레날린 제제를 투여하지 마시오.
의료인력이 해당물질에 대해 알고 보호조치를 취하도록 하시오

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

- 소형 화재: 건조모래, 건조화학적제, 내알콜포말, 물분무, 일반포말, CO2 (적절한 소화제)
- 고압주수 (부적절한 소화제)
- 대형 화재: 물분무/안개, 일반포말 (적절한 소화제)

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성(예, 연소 시 발생 유해물질)

- 열, 스파크, 화염에 의해 점화할 수 있음
- 물질의 흡입은 유해할 수 있음
- 가열시 용기가 폭발할 수 있음
- 화재시 자극성, 독성 가스를 발생할 수 있음
- 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
- 일부 액체는 연기증, 질식을 유발하는 증기는 발생할 수 있음

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

- 소화수의 처분을 위해 도량을 파서 가두고 물질이 흩어지지 않게 하시오
- 용융되어 운송될 수도 있으니 주의하십시오
- 지역을 벗어나 안전거리를 유지하여 소화하십시오
- 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오
- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오
- 탱크 화재시 대규모 화재의 경우 무인 소화장비를 이용하고 불가능하다면 물러나 타게 놔두시오
- 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오
- 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

- 분진 형성을 방지하십시오
- 노출물을 만지거나 걸터다니지 마시오
- 피해야할 물질 및 조건에 유의하십시오
- 위험하지 않다면 누출을 멈추시오
- 모든 점화원을 제거하십시오
- 오염지역을 환기하십시오
- 적정한 공기(산소 농도 18~23.5%)가 확보될 때까지 공기호흡기 또는 송기마스크 등 적절한 보호구가 없는 상태에서 해당 공간으로 진입하지 마시오.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

- 수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오

다. 정화 또는 제거 방법

- 소량 누출시 모래, 비가연성 물질로 흡수하고 용기에 담으시오
- 다량 누출시 액체 누출물과 멀게하여 도량을 만드시오
- 소량 누출시 다량의 물로 오염지역을 씻어내시오
- 분말 누출시 플라스틱 시트로 덮어 확산을 막고 건조한 상태로 유지하십시오
- 청결한 삽으로 누출물을 깨끗하고 건조한 용기에 담고 느슨하게 담은 뒤 용기를 누출지역으로부터 옮기시오

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

공학적 관리 및 개인보호구를 참조하여 작업하시오

공기 중 고농도 상태에서 산소 결핍을 일으켜 의식상실 혹은 사망을 일으킬 위험이 있으므로 해당 장소에 들어가기 전 산소 농도를 체크하시오.

취급 후 철저히 씻으시오

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

환기가 잘 되는 지역에서만 사용하시오.

고온에 주의하시오

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

밀폐하여 보관하시오

서늘하고 건조한 장소에 저장하시오

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

국내 규정	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Lime stone - TWA : 10 mg/m ³ , STEL : -
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilyldiylidene)trioxime) - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Aquafil - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Polydimethylsiloxanes - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
ACGIH 규정	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Lime stone - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilyldiylidene)trioxime) - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Aquafil - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
생물학적 노출기준	Polydimethylsiloxanes - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated - 자료없음
	Lime stone - 자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilyldiylidene)trioxime) - 자료없음
기타 노출기준	Aquafil - 자료없음
	Polydimethylsiloxanes - 자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilyldiylidene)trioxime) - 자료없음
	Lime stone - 자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated - 자료없음
Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane - 자료없음	

나. 적절한 공학적 관리

운전시 먼지, 흙 또는 미스트를 발생하는 경우, 공기 오염이 노출기준 이하로 유지되도록 환기하시오
 공정격리, 국소배기를 사용하거나 공기수준을 노출기준 이하로 유지하시오

다. 개인보호구

- 호흡기 보호 노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오
- 눈 보호 화학물질 방어용 안경과 보안면을 사용하시오
작업장 가까운 곳에 세안설비와 비상샤워시설을 설치하시오
- 손 보호 적합한 내화학성 장갑을 착용하시오
- 신체 보호 적합한 내화학성 보호의를 착용하시오

9. 물리화학적 특성

가. 제품특성

	구분	내용
가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	액체
	색상	유색
나. 냄새		약간의 냄새
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		1.30 ± 0.02
거. n-옥탄올/물분배계수		자료없음
너. 자연발화온도		자료없음
더. 분해온도		자료없음
러. 점도		자료없음
머. 분자량		자료없음

나. 구성성분별 특성

구성성분	구분		내용	
Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	성상	액체	
		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
Lime stone	가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	성상	고체(결정)	
		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

구성성분	구분		내용
2-Butanone,2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	성상	액체
		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	
Aquafil	가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	성상	고체(분말)
		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	

구성성분	구분		내용	
Polydimethylsiloxanes	가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	성상	액체	
		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
Aminoethyl-aminopropyl-tri methoxysilane	가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	성상	액체	
		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

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

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

나. 피해야 할 조건(정전기 방전, 충격, 진동 등)

열, 스파크, 화염 등 점화원

다. 피해야 할 물질

가연성 물질, 환원성 물질

라. 분해시 생성되는 유해물질

부식성/독성 흡
 자극성, 부식성, 독성 가스

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

제품	눈 및 피부 접촉했을 때, 섭취 시
Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
Lime stone	자료없음
2-Butanone,2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylydyne)trioxime)	자료없음
Aquafil	자료없음
Polydimethylsiloxanes	자료없음
Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성독성	경구	제품	자료없음	
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	LD50 > 15400 mg/kg rat	
급성독성	경구	Lime stone	자료없음	
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylydyne)trioxime)	LD50 > 2260 mg/kg bw rat	
		Aquafil	LD50 > 3160 mg/kg rat	
		Polydimethylsiloxanes	LD50 > 17 gm/kg rat	
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음	
		경피	제품	자료없음
			Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	LD50 > 2260 mg/kg bw rat
	Lime stone		자료없음	
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylydyne)trioxime)		자료없음	
	Aquafil		자료없음	
	Polydimethylsiloxanes		LD50 > 2 gm/kg rabbit	
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane		LDLo > 16 mL/kg rabbit	

급성독성	흡입	제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	LC50 > 8750 mg/m3 rat 7H
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
피부부식성 또는 자극성		제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
심한 눈손상 또는 자극성		제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
호흡기과민성		제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
피부과민성		제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
발암성	IARC	제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

발암성	NTP	제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
	OSHA	제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
	ACGIH	제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
	산업안전 보건법	제품	자료없음
		Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
		Lime stone	자료없음
		2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
		Aquafil	자료없음
		Polydimethylsiloxanes	자료없음
		Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
고용노동부 고시	제품	자료없음	
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음	
	Lime stone	자료없음	
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음	
	Aquafil	자료없음	
	Polydimethylsiloxanes	자료없음	
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음	
EU CLP	제품	자료없음	
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음	
	Lime stone	자료없음	
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음	
	Aquafil	자료없음	
	Polydimethylsiloxanes	자료없음	
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음	

생식세포변이원성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
생식독성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
흡인유해성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

어류	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	LC50 > 48 mg/L Lepomis macrochirus 96 h
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	LC50 > 597 mg/L Danio rerio 96 h
갑각류	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	EC50 > 201 mg/L Daphnia magna 48 h
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	EC50 > 81 mg/L Daphnia magna 48 h
조류	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	NOEC > 1 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	NOEC > 1.6 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h

나. 잔류성 및 분해성

잔류성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	0.59 ~ 0.65 log Pow(logP) 20 °C
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
분해성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

다. 생물 농축성

농축성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	0.5 BCF
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음
생분해성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

라. 토양 이동성

토양 이동성	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

마. 기타 유해 영향

기타 유해 영향	제품	자료없음
	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated	자료없음
	Lime stone	자료없음
	2-Butanone, 2,2',2''-(0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime)	자료없음
	Aquafil	자료없음
	Polydimethylsiloxanes	자료없음
	Aminoethyl-aminopropyl-trimethoxysilane	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하시오.

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하시오.

14. 운송에 필요한 정보

- 가. 유엔번호
- 나. 유엔 적정 선적명
- 다. 운송에서의 위험성 등급
- 라. 용기등급(해당하는 경우)
- 마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기)
선택
- 바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책
 - 화재 시 비상조치 자료없음
 - 유출 시 비상조치 자료없음

15. 법적 규제현황

- 가. 산업안전보건법에 의한 규제
자료없음
- 나. 화학물질관리법에 의한 규제
자료없음
- 다. 위험물안전관리법에 의한 규제
자료없음
- 라. 폐기물관리법에 의한 규제
사업장 폐기물, 폐기 시 폐기물관리법 제13조 폐기물 처리 기준에 따라 처리하여야 함.
- 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제
 - 국내규제 자료없음
 - 국외규제 자료없음

16. 그 밖의 참고사항

- 가. 자료의 출처
자료없음
- 나. 최초작성일
2013-07-01
- 다. 개정 횟수 및 최종 개정일자
 - 개정횟수 : 5 회
 - 최종개정일자 : 2022-11-01
- 라. 기타
본 MSDS는 산업안전보건법 제110조 및 고용노동부고시 제2020-130호(화학물질의 분류, 표시 및 물질안전 보건자료에 관한 기준)에 근거하여 국내 관련 규제 법규 현황 등을 고려하여 작성함. 본 MSDS는 근로자 및 사용자의 건강, 환경, 안전을 보호하고자, 현재 가용할 수 있는 DB를 근거로 하여 작성함.