

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
개정일자: 30 7월 2018
페이지 1 / 13

물질 안전 보건 자료

제 1 항 화학제품과 회사에 관한 정보

제품

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
제품 특성: 인산아릴
제품 코드: 201560106030, 620252-60
제품 용도: 유압오일

회사 정보

제조자/공급자:
상세정보 모빌 코리아 윤활유 주식회사
서울스퀘어빌딩 22층., 416
한강대로, 중구
서울 대한민국

긴급전화번호 00-308-13-2549 / +1-703-527-3887
공급자 전화번호 82-2-750-8700
FAX 82-2-3671-5000

제 2 항 유해 위험성

이물질은 규제지침에 따라 유해하다고 간주됨(15절 참조)

유해.위험성 분류:

생식독성(생식력): 구분 1B 특정표적장기독성(반복 노출): 구분 2
급성 수생 독성: 구분 1 만성 수생 독성: 구분 1

라벨:

그림문자:



제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46

개정일자: 30 7월 2018

페이지 2 / 13



신호어: 위험

유해.위험 문구

건강: H360 : 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음. H373: 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음
간장, 신장, 난소, 고환, 부고환

환경: H410: 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 고독성이 있음

예방조치 문구:

예방: P201: 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오. P202: 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. P260: 미스트 / 증기를 흡입하지 마시오. P273: 환경으로 배출하지 마시오. P280: 보호장갑 · 보호의를 착용하십시오.

대응: P308 + P313: 노출 또는 접촉이 우려되면 의학적인 조언 · 주의를 받으시오. P314: 불편함을 느끼면 의학적인 조치, 조언을 구하십시오. P391: 누출물을 모으시오.

보관: P405: 밀봉하여 저장하십시오.

폐기: P501: 관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물 · 용기를 폐기하십시오.

그외 위험 정보:

물리적 / 화학적 위험

중요한 유해성 정보 없음

건강 유해성 정보

피부 밑으로 고압 주입하면 심한 손상을 야기할 수 있음. 과다 노출은 눈, 피부, 또는 호흡기계통에 자극을 일으킬 수 있음.

환경 유해성 정보

추가 유해 정보 없음

NFPA(미국 화재예방 건강: 1 가연성: 1 반응성: 0

협회) 위험물 지수:

HMS 위험물 지수: 건강: 1* 가연성: 1 반응성: 0

설명: 본 물질은 전문가의 조언없이 제1절의 계획된 용도이외의 목적으로 사용하지 말아야 함. 건강 연구 결과 화학물질에의 노출은 사람에 따라 차이가 있을 수 있으나 잠재적으로 건강에 위험을 줄 수 있는 것으로 나타났음.

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
 개정일자: 30 7월 2018
 페이지 3 / 13

이 물질은 혼합물로 규정됨.

보고할 만한 유해물질 또는 복합물

화학물질명	CAS#	농도*	GHS 유해코드
페놀, 디메틸-, 포스페이트 (3:1)	25155-23-1	> 99 %	H360(1B)(F), H373, H400(M factor 10), H410(M factor 1)
트리크레실 포스페이트	1330-78-5	0.1 - < 1%	H361(F), H400(M factor 1), H410(M factor 1)

산업안전보건법-제조를 위해 승인이 필요한 금지유해물질 및 관리대상 유해물질: 해당없음

화학물질관리법-유독물, 취급제한, 금지물질, 허가물질, 사고대비물질, 등록대상기존화학물질: 해당없음

*성분이 기체인 경우를 제외하고 농도는 모두 중량 퍼센트로 표시됨. 기체 농도는 부피 퍼센트로 표시됨.

제 4 항	응급 조치 요령
--------------	-----------------

눈에 들어갔을 때

물로 철저히 씻어낼 것. 자극이 발생하면 치료를 받을 것.

피부에 접촉했을 때

접촉 부위를 비누와 물로 씻을 것. 오염된 의복을 벗을 것. 오염된 의복은 씻은 후 다시 입을 것. 제품이 피부 속이나, 또는 신체의 어느 부위 속으로 침투되면 상처의 겉모양이나 크기에 관계없이 즉시 의사가 외과 응급 상황으로 간주하여 처리하도록 해야 함. 고압 주입의 최초의 증상은 매우 적거나 없을 수 있으나 처음 몇 시간 이내에 조기 외과 수술로 처리하면 상해의 심각성을 현저히 줄일 수 있음.

흡입했을 때

더 이상 노출되지 않도록 할 것. 도움을 주는 이들은 본인이나 타인들이 노출되지 않도록 할 것. 방독면을 충분히 사용할 것. 호흡 자극, 현기증, 메스꺼움, 의식불명이 발생하면 즉시 치료를 받도록 할 것. 호흡이 멈추었으면 기계 장치나 인공호흡을 실시하여 호흡할 수 있도록 할 것.

먹었을 때

즉시 치료를 받을 것.

급성 및 지연 증상/영향

독성에 관한 정보 참조

의사에게 알림

없음

노출로 인하여 증가될 수 있는 기존 의학적 상태

없음

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
개정일자: 30 7월 2018
페이지 4 / 13

제 5 항 폭발 화재시 대처방법

가연성

인화점 [방법]: 250C (482F) [ASTM D-92]

자연발화 온도: 575C (1067F)

가연성 한계 (공기 중의 대략 부피%): LEL(폭발최저한계치): 자료없음 UEL(폭발최고한계치): 자료없음

위험물 안전관리법에 의한 규제

적용되지 않음

소화제

적절한 소방 매체: 물 스프레이, 물 안개, CO2, 마른 화학물질 또는 내(耐) 알코올 포말(泡沫)

소방 지침: 위험없이 할 수 있는 경우엔 용기를 화재지역에서 옮길 것. 구역에서 대피할 것. 화재 제어 또는 희석에서 발생한 유수(流水)가 하천, 하수도 또는 식수 공급원으로 흘러 들어가는 것을 예방할 것. 소방수들은 표준 보호 장비를 반드시 착용하고, 밀폐된 공간에서는 자체 호흡기(SCBA)를 착용해야 함. 물 스프레이를 사용하여 화재에 노출된 표면을 차게 하고 인원을 보호할 것.

특이 화재 위험: 압력을 가한 얇은 안개는 가연성 혼합물을 형성할 수 있음.

연소시 발생 유해물질: 불완전 연소물, 탄산화물, 인 산화물, 연무, 연기

적절하지 않은 소화제: 끈은 물줄기나 일반 포말(泡沫)

제 6 항 누출시 대처방법

보호 방법

유출시 관계 당국에 보고할 것. 물질의 독성 또는 인화성으로 인해 필요한 경우엔 주위나 순풍 쪽의 주거자에게 경고를 하거나 철거 시키도록 할 것. 옆질러진 물질과의 접촉을 피할 것. 소방 정보는 5절을 참고할 것. 중대한 유해성에 대해서는 유해 위험성질을 참조. 응급 치료는 4절을 참고할 것. 개인 보호 장비에 대한 최소한의 요구 조건은 8절을 참고할 것. 특정 환경에 따라 혹은 /그리고 긴급상황 대응을 위한 전문가의 판단에 따라 추가적인 보호 방법이 필요할 수 있다.

보고 절차

누출이나 사고로 물질을 방출하는 경우, 적용되는 모든 규정을 준수하고 관계당국에 통보할 것.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

기름을 붓기 전에 유출이 흐르는 진로에 있는 부스러기를 치우고 해안선과 물 위의 오염된 부스러기를 치워서 현지 규정에 따라 처분할 것. 대형 유출: 추후 복구 및 폐기를 위해 액체유출로부터 먼 지점에 도랑을 파시오. 수로, 하수구, 지하, 또는 제한된 구역으로 침투하는 것을 방지하십시오.

유출 관리

육지에 유출: 위험없이 누출을 멈출 수 있으면 그렇게 할 것. 옆질러진 물질을 만지거나 지나가지 말

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
개정일자: 30 7월 2018
페이지 6 / 13

정상적인 사용 상황과 충분한 환기가 있는 경우엔 특별한 필요 조건이 없음.

개인 보호

개인 보호 장비의 선택은 용도, 취급 관행, 농도 및 통풍 등 노출 가능한 상황에 따라 다름. 이 물질을 취급할 때 사용하는 보호 장비의 선택에 관한 정보는 아래에 제공된 것처럼 계획된, 정상적인 사용에 근거한 것임.

호흡기 보호: 공학적 관리로 공기 중 오염물의 농도를 근로자의 건강을 충분히 보호할 수 있을 정도의 수준으로 유지하지 못할 때는 인가된 마스크를 착용하는 것이 적절할 수 있음. 마스크의 선택, 사용 및 유지에 반드시 규제 조건을 준수하여야 함. (적용되는 경우) 본 물질을 취급할 때 착용할 수 있는 마스크 유형:

얼굴을 반쯤 가리는 필터 방독면 미립자

공기 중의 농도가 높을 때는 인가를 받은 공기가 공급되는 마스크를 사용하고 양압 모드에서 작동할 것. 산소량이 부족할 때, 기체/증기 경고 특성이 부족하거나 공기 정화 필터의 용량/등급을 초과하는 경우엔 탈출용 공기병이 달린, 공기가 공급되는 마스크가 적절할 수 있음.

눈 보호: 접촉할 것 같은 경우엔 옆에 차폐물이 달린 보호경을 권장함.

손 보호: 특정 장갑에 관한 정보는 출간 된 문헌과 장갑 제조업체의 자료에 의거하여 제공된 것임. 작업 환경은 장갑의 내구성에 크게 영향을 줄 수 있음; 점검하여서 닳아 해진 또는 파손된 장갑은 교체하도록 할 것. 본 물질을 취급할 때 낄 수 있는 장갑 유형 :

내화학적 장갑을 권장함. 팔뚝과 접촉할 가능성이 있으면 긴 장갑을 끼도록 할 것. 니트릴,비톤

피부 및 신체 보호: 의복에 관해 제공된 특정 정보는 출판된 문서나 제조업체의 데이터에 근거한 것임. 이 물질에 사용할 의복 종류:

화학물질/오일 내성 의류를 권장함.

위생상 주의사항: 물질 취급 후 먹기, 마시기 및/또는 담배를 피우기 전에 손을 씻는 등 항상 양호한 개인 위생 기준을 준수할 것. 작업복과 보호용 장비를 정기적으로 세척하여 오염물질을 제거할 것. 세척할 수 없는 오염된 의류와 신발은 버릴 것. 정리정돈을 철저히 하시오.

환경 관제

대기, 수질 그리고 토양 환경 규제에 적용되는 배출 규제 한계를 따를 것. 배출을 막거나 제한할 수 있는 적절한 관리방법으로 환경을 보호할 것

제 9 항 물리화학적 특성

노트: 안전, 건강, 환경적인 고려를 위해서만 물리적 화학적 성질들이 제공되고 제품의 스펙에 대해서는 완전하게 제공되지 않을 수 있음. 추가적인 정보를 위해서는 공급자에게 문의할 것.

일반 정보

물리적 상태: 액체

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
 개정일자: 30 7월 2018
 페이지 7 / 13

색: 무색
 냄새: 특징
 냄새 역치: 자료없음

중요한 건강, 안전, 환경 정보

pH: 자료없음
 물에 대한 용해도: 무시할 정도로 작음
 끓는점 / 범위: > 300C (572F) [추정되는]
 녹는점: 적용되지 않음
 어는점: 자료없음
 폭발성 특성: 자료없음
 분해 온도: 자료없음
 산화성 특성: 2, 15, 16 절 참조
 증기 압력: [20 C, 자료없음.] | 0.044 kPa (0.33 mm Hg) @ 200C [추정되는]
 상대 밀도 (@ 20 C): 1.13
 Log Pow(n-옥탄올/물 분배 계수): 5.63 [추정되는]
 증기 밀도 (공기 = 1): 자료없음
 점도: 43.3 cSt (43.3 mm²/sec) @ 40 C.
 분자량: 자료없음
 인화성 (고체, 가스): 적용되지 않음
 인화점 [방법]: 250C (482F) [ASTM D-92]
 가연성 한계 (공기 중의 대략 부피%): LEL(폭발최저한계치): 자료없음 UEL(폭발최고한계치): 자료없음
 자연발화 온도: 575C (1067F)
 증발 속도 (n-부틸 아세테이트 = 1): 자료없음

기타 참고사항

유동점: -20C (-4F)

제 10 항	안정성 및 반응성
---------------	------------------

안정성(열, 빛 등): 정상적인 조건에서 안정함
 피해야 할 조건: 과다한 열, 강력한 점화원, 수분
 피해야 할 물질: 강산, 강염기, 강산화제
 분해시 생성되는 유해물질: 상온에서는 분해되지 않음
 유해 반응의 가능성: 유해한 중합반응이 일어나지 않을것임.

제 11 항	독성에 관한 정보
---------------	------------------

독성영향에 관한 정보

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
 개정일자: 30 7월 2018
 페이지 8 / 13

유해성 등급	결론 / 비고
흡입	
급성 독성: 물질의 종점(END POINT)자료가 없음	최저 독성. 구성성분에 대한 평가에 의함.
자극: 물질의 종점(END POINT)자료가 없음	높은 온도나 기계 작용은 증기, 미스트 또는 연무를 생성할 수 있으며, 이는 눈, 코, 목, 또는 폐에 자극을 줄 수 있음.
섭취	
급성 독성: 물질의 종점(END POINT)자료가 없음	최저 독성. 구성성분에 대한 평가에 의함.
피부	
급성 독성: 물질의 종점(END POINT)자료가 없음	최저 독성. 구성성분에 대한 평가에 의함.
피부 부식/자극: 물질의 종점(END POINT)자료가 없음	대기 온도에서는 피부에 대한 자극은 대수롭지 않음. 구성성분에 대한 평가에 의함.
눈	
심각한 눈 손상/자극: 물질의 종점(END POINT)자료가 없음	잠시 동안 약간의 눈의 불쾌감을 야기할 수 있음. 구성성분에 대한 평가에 의함.
중감작용	
호흡기 과민성: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	호흡 과민성 반응이 예상되지 않음.
피부 과민성: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	알레르기성 피부 반응이 예상되지 않음. 구성성분에 대한 평가에 의함.
흡기: 자료 있음.	물질의 물리화학적 특성에 따라 흡인 위험성이 예상되지 않음.
생식 세포 변이원성: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	생식 세포 돌연변이가 예상되지 않음. 구성성분에 대한 평가에 의함.
발암성: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	암을 유발시킬 것으로 예상되지 않음. 구성성분에 대한 평가에 의함.
생식 독성: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	동물 실험에서 생식능력에 손상이 야기되었지만, 사람에 대한 영향은 불확실함. 구성성분에 대한 평가에 의함.
수유독성: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	모유를 먹는 아이에게 유해할 거라 예상되지 않음.
특정 표적 장기 독성(STOT)	
단회 노출: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	단일 노출을 통해 장기에 손상을 줄 것으로 예상되지 않음.
반복 노출: 물질에 대한 종말점 자료 없음.	고의적으로 또는 장기적으로 또는 집중적인 노출은 장기 손상을 일으킬 수 있음. 구성성분에 대한 평가에 의함.

기타 참고사항

완제품 자체의 영향:

표적 장기 반복 노출: 간장, 신장, 난소, 고환, 부고환

구성성분:

트리알레닐 포스페이트 (TXP): 장기간 과다 노출시 신경학적 영향을 일으킬 수 있음. 지연된 말초 신경 장애 가능성이 매우 낮고 오르소 아이소머 수준에 따라 영향을 받음.

인산트리크레실 (TCP): TCP (<9% 오르소 이성질체)를 쥐에게 경구투여하여, 한 세대 생식/발달 독성 연구에 수컷과 암컷에 모두 부정적인 영향을 미쳤음. TCP를 투여한 수컷 쥐의 정자의 농도와 운동성의 감소를 가져왔고, 비

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46

개정일자: 30 7월 2018

페이지 10 / 13

생태독성

시험	기간	생물 유형	시험 결과
수생 - 급성 독성	48 시간	물벼룩류(Daphnia magna)	EC 50 0.06 mg/l
수생 - 급성 독성	96 시간	Pimephales promelas	LC50 >1.12 mg/l
수생 - 급성 독성	72 시간	Pseudokirchneriella subcapitata	EC 50 >1.01 mg/l
수생 - 급성 독성	72 시간	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC >1.01 mg/l

잔류성, 분해성 및 생체내 축적 잠재성

매질	시험 유형	기간	시험 결과
옥탄올-물	계산된		log Kow 5.63
물	신속한 생물적 분해성	28 일	Percent Degraded 0

제 13 항

폐기시 주의사항

폐기물 처리법: 사용유는 지정 폐기물임

폐기 방법

폐기 권장사항은 공급되는 물질에 근거한 것임. 폐기할 때는 반드시 현재 적용되는 법령과 규정을 준수하고 폐기 당시의 물질 특성을 따라서 하도록 할 것.

폐기시 주의사항

제품은 연료로 밀폐 및 통제된 소각로에서 소각되거나 바람직스럽지 못한 연소 제품이 형성되는 것을 예방하기 위해 매우 높은 온도에서 소각 감독을 통해 폐기되는 것이 적절함. 환경을 보호하라. 지정 지역에 사용유를 폐기하라. 피부 접촉을 줄여라. 사용유를 솔벤트, 브레이크 플루이드, 혹은 냉가제와 섞지 말 것.

빈 컨테이너 경고 빈 용기 경고 (해당되는 경우): 빈 용기는 잔유물질을 포함할 수 있고 이는 위험할 수 있음. 적절한 지침 없이 용기를 다시 채우거나 세척하려 하지 말 것. 빈 용기는 완전히 비워진 후 적절하게 재처리되거나 폐기되기 전까지 안전하게 보관되어야 함. 빈 용기는 적합한 기술을 갖춘 또는 자격이 있는 계약직 인원에 의해 관련 정부 법규에 따라 재활용, 재회수 또는 폐기되어야 함. 용기에 가압, 절단, 용접, 납땜, 결함, 드릴, 그라인드 작업을 하지 말고 열, 화염, 스파크, 정전기 및 기타 인화원에 노출시키지 말 것. 용기는 폭발하여 상해 또는 사망을 일으킬 수 있음.

제 14 항

운송에 필요한 정보

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46

개정일자: 30 7월 2018

페이지 11 / 13

선박안전법 위험물선박운송 및 저장규칙에 의한 분류 및 규제 (해운 (IMDG))

적절한 선적 명: 환경 유해 물질, 액체, N.O.S (트리자일레닐 포스페이트)

유해 등급 & 분류: 9

EMS 번호: F-A, S-F

UN 번호: 3082

용기등급: III

해양오염물질: 예

표지: 9

운송 서류 명칭: UN3082, 환경 유해물질, 액체, N.O.S. (트리자일레닐 포스페이트), 9, PG III, 해양 오염물질

운송시 주의 사항: 운송관련 규정을 참조하십시오.

기타 외국의 운송관련 규정에 의한 분류 및 규제

육송

적절한 선적 명: 환경 유해 물질, 액체, N.O.S (트리자일레닐 포스페이트)

유해성 등급: 9

유해물질 코드: 3Z

UN 번호: 3082

용기등급: III

표지/표식: 9, 환경보건안전

항공운수 (IATA)

적절한 선적 명: 환경 유해 물질, 액체, N.O.S. (트리자일레닐 포스페이트)

유해 등급 & 분류: 9

UN 번호: 3082

용기등급: III

표지/표식: 9, 환경보건안전

운송 서류 명칭: UN3082, 환경 유해물질, 액체, N.O.S. (트리자일레닐 포스페이트), 9, PG III

제 15 항

법적 규제 현황

이 물질은 화학물질의 분류, 표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준에 따라 유해하다고 간주 됨.

규제 현황 및 적용되는 법규 및 규정

산업 안전 보건 법: 규제됨 유해, 위험성 절 참조

화학물질관리법: 구성성분절 참조

위험물 안전 관리법: 폭발 화재시 대처 방법절 참조

폐기물 처리법: 폐기시 주의 사항절 참조

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46
개정일자: 30 7월 2018
페이지 12 / 13

기타 외국법에 의한 규제

다음의 화학물질 목록에 등록 되었거나 면제됨. (미국으로의 수입 전 EPA 유효 TSCA 목록에 신고해야할 물질을 포함할 수 있음): AICS, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

제 16 항

기타 참고사항

참조문들: 이 물질안전보건자료를 준비하기 위해 사용된 정보의 출처는 다음들 중 하나 혹은 그 이상에서 유래되었다: 엑손모빌의 연구와 공급업자로 부터의 독성자료, 유럽 석유산업협회 (CONCAWE) 제품 문헌, 유럽 탄화수소 용매 REACH 콘소시움의 자료, 미국의 생산량이 많은 화학 제품에 관한 독성자료 (USA HPV Program), 유럽연합의 국제 균일 화학 제품 자료 (EU IUCLID Data Base), 미국 국립 독성 연구단 (USA National Toxicological Program)의 자료. 그리고 다른 적절한 자료들.

기타 참고사항

N/D = 결정되지 않음(자료없음), N/A = 적용되지 않음

이 문서의 3항에 포함된 H-코드 요소 (정보로 활용)

H360(1B)(F): 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음; 생식독성, 구분 1B (생식)

H361(F): 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨; 생식독성 물질, 구분 2(생식능력)

장기간 또는 반복적으로 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음.: 표적장기, 전신독성 물질 (반복노출) 구분 2

H400: 수생생물에 매우 유독함: 급성 수생 환경유해성 물질, 구분 1

H410: 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 고독성이 있음: 만성 수생 환경유해성 물질: 구분 1

이 물질안전보건자료는 다음의 개정이력을 가지고 있음.:

1절: 긴급사항시 회사 연락방법 정보가 수정됨..

1절: 회사 주소 정보가 수정됨..

10절: 피해야 할 조건 정보가 수정됨..

11절: 만성 독성 - 구성성분 정보가 수정됨..

최초 작성 일자: 5Mar2009

개정일자: 30 7월 2018

개정횟수: 3

여기에 포함된 정보와 권장사항은 발행된 날짜 이후의 엑손모빌의 최선의 지식과 믿음이며, 정확하고 믿을 수 있는 것임. 당신은 이 문서가 엑손모빌로 부터 제공되어진 가장 최신의 이용 가능한 것임을 확실 시 하기 위해 엑손모빌과 연락을 취할 수 있음. 이 정보와 권장사항은 사용자의 고찰과 조사를 위해 제공되어짐. 의도된 사용하에서 제품의 적절함을 만족시키는 것은 사용자의 책임임. 만약 구매자가 제품을 재포장할 경우에는, 적당한 건강, 안전, 그리고 다른 필요한 정보들이 그 용기에 포함되어지는 것을 보장하는 것은 사용자의 책임임. 적절한 경고나 안전 취급 절차들은 취급자나 사용자에게 제공되어야 함. 이 문서의 변경은 엄격히 금지되어져

제품명: MOBIL PYROTEC HFD 46

개정일자: 30 7월 2018

페이지 13 / 13

있음. 법에 의해 요구하는 범위 외에는, 이 문서의 재발행과 재전송은 전체 또는 부분에 관계없이 금지되어져 있음. 엑손모빌이란 문구는 사용상 편의로 쓰이는 말로, 엑손모빌 케미칼, 엑손모빌 주식회사의 계열사를 포함하며 직간접적으로 이해관계에 있는 자회사들을 포함함.

DGN: 2009419XKR (1010574)
