

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : Maxforce Quantum
제품 번호 : Article/SKU: 84423548 UVP: 79212690 Specification: 102000018213

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 용도 : 살충제
사용상의 제한 : 자료없음

다. 공급자 정보

회사명 : Discovery ES Korea
주소 : #B108, 157, Yangpyeong-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul
 Seoul, Korea
전화 : +82 1522 0524
긴급전화번호 : +65 3163 8374

2. 유해성 · 위험성

가. 유해성 · 위험성 분류

만성 수생환경 유해성 : 구분 1

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자 :



신호어 : 경고

유해 · 위험 문구 : H410 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함.

예방조치 문구 : **예방:**
 P273 환경으로 배출하지 마시오.
대응:

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

중요한 증상/영향	<p>있음 :</p> <p>메스꺼움 복통 현기증</p> <p>증상과 유해성은 상당량의 활성 성분을 섭취한 후 관찰된 효과를 참고하십시오. 본 제제에 활성성분이 적게 함유되어 있어, 유해량이 섭취될 가능성이 거의 없을 것입니다. 이 제품은 nicotinoid가 포함되어 있습니다. 자료없음.</p>
응급처치요원의 보호	: 응급처치요원은 자기 자신을 보호하는데 주의하여야 하고, 노출 가능성이 있는 경우 권장되는 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
마. 기타 의사의 주의사항	: <p>증상에 따라 치료하십시오. 특별한 해독제 없음. 섭취의 경우, 상당량을 섭취한 경우에는 처음 2시간 이내에 위세척이 고려되어야 합니다. 그러나 활성탄과 황산나트륨은 항상 권장됩니다. 모니터 하시오 : 호흡과 심장 기능. 환자의 상태에 따라 적절한 지원과 증상 치료가 권장됨. 자료없음.</p>

5. 폭발 · 화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 : 물 분무
내알콜성 포말
이산화탄소(CO2)
건조 화학 분말

부적절한 소화제 : 다량의 물분사

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 : 연소생성물에 노출시 건강에 유해할 수 있음.

유해한 연소 생성물 : 탄소산화물

특별한 소화방법 : 현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용할 것.
개봉하지 않은 용기를 식히기 위해 물을 분무할 것.
안전할 경우 손상되지 않은 용기를 화재 구역에서 치우십시오.
주변 지역의 사람을 대피시키시오.

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 : 화재가 발생한 경우, 자급식 호흡보호구를 착용할 것.
 개인보호장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : 개인보호장비를 착용할 것.
 안전 취급 정보(7항 참조) 및 개인용 보호구 권고 사항(8항 참조)을 따르십시오.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 환경으로 배출하지 마시오.
 안전한 방법으로, 더 이상의 누출이나 유출이 없게 하십시오.
 (격납장치나 오일 보루 등을 이용하여) 넓은 지역으로 확산되는 것을 방지하십시오.
 오염된 세척수를 수거하여 폐기하십시오.
 유출 정도가 심각해서 제어할 수 없을 경우에는 현지 당국에 보고해야 함.

다. 정화 또는 제거 방법 : 불활성 흡수제로 흡수하여 수거하십시오.
 대량 누출시, 제방이나 기타 적절한 저지물을 설치하여 물질이 퍼져나가는 것을 방지할 것. 제방에 가둔 물질을 퍼올릴 수 있으면, 수거한 물질을 적절한 용기에 보관할 것.
 누출된 물질로 부터의 잔류물은 적절한 흡수제를 사용하여 제거할 것.
 지역 또는 국가 규정이 본 물질 및 누출된 물질의 제거시 사용된 물질과 품목의 배출 및 폐기에 적용될 수 있음.
 적용되는 규정을 확인할 것.
 본 물질안전보건자료의 13항 15항에서는 특정 지역 또는 국가 요구사항에 관한 정보를 제공함.

7. 취급 및 저장방법

기술적 조치 : 누출방지 및 개인보호구 항목의 적절한 공학적 관리 참조.

국소/일반적인 배기장치 : 적절한 환기가 이루어지는 상태에서만 사용할 것.

가. 안전취급요령 : 증기의 흡입을 피하십시오.
 삼키지 말 것.
 눈 접촉을 피할 것.
 피부에 장시간 또는 반복 접촉하지 않도록 할 것.
 작업장 노출 평가 결과에 근거하여 올바른 산업 위생 및 안전 관행에 따라 처리하십시오

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

유출, 또는 폐기물을 방지하고 환경으로의 배출을 최소화하기 위해 노력할 것.

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함) : 라벨이 적절히 부착된 용기에 보관할 것.
 해당 국가 규정에 따라 보관할 것.

피해야 할 물질 : 다음과 같은 제품 유형과 함께 보관하지 말 것:
 강산화제

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	유형 (노출형태)	관리 계수 / 허용농도	법적근거
Sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	KR OEL
		TWA	10 mg/m ³	ACGIH
Imidacloprid	138261-41-3	TWA (흡입 가능한 부분)	0.005 mg/m ³	ACGIH

3 항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.

나. 적절한 공학적 관리 : 특히 밀폐된 지역일 경우, 적절한 환기가 되도록 할 것.
 작업장의 노출 농도를 최소화할 것.

다. 개인 보호구 다음의 개인보호구가 안전인증 대상인 경우는 안전보건공단의 인증을 필한 보호구를 착용하여야 함.

호흡기 보호 : 적절한 국소 배기 환기가 제공되지 않거나 노출 평가 결과 노출이 권장 노출 가이드라인 범위 내에 있지 않을 경우 호흡기 보호구를(방진마스크)착용할 것.

필터 타입 : 미립자 타입

눈 보호 : 다음의 개인보호장비를 착용할 것:
 보안경

손 보호

물질종류 : 니트릴 고무
 침투 시간 : > 480 분
 장갑 두께 : > 0.4 mm

비고 : 화학물질로 부터 손을 보호하기 위한 장갑은 유해물질의 농도 및 양과 작업장의 특별한 조건에 따라 선택할 것.
 특수한 적용의 경우 앞서 언급한 보호 장갑의 내화학성에 대해 장갑 제조업체에 확인할 것을 권장함. 휴식시간 전과

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.
 장갑 공급자가 제공한 침투성과 파괴시간에 관한 지시를 준수하십시오. 또한 절단 위험성, 마모, 접촉시간 등 제품이 사용되는 특정 현장 조건을 고려하십시오.

- 신체 보호 : 화학물질용 보호복(불침투성 보호복: 장갑, 앞치마, 부츠 등).
- 위생상 주의사항 : 일반적인 사용 시 화학물질에 노출될 위험이 있는 경우, 작업장 가까운 곳에 안구 세척 시스템과 안전 샤워를 마련하십시오.
 사용 시 먹거나, 마시거나, 담배를 피우지 마십시오.
 다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오.

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관 (물리적 상태, 색 등) : 겔
- 색 : 무색, 연황색
- 나. 냄새 : 제품특유의 냄새, 매우 약한 냄새
- 다. 냄새 역치 : 자료없음
- 라. pH : 4 - 6 (23 ° C)
 함유량: 10 %
- 마. 녹는점/어는점 : 자료없음
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : 자료없음
- 사. 인화점 : > 100.00 ° C
- 아. 증발 속도 : 자료없음
- 자. 인화성(고체, 기체) : 해당없음
- 가연성 (액체) : 자료없음
- 자연발화 온도 : 380 ° C
 방법: 지침서 92/69/EEC에 따라 시험됨.
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	지난 작성일자: 2025/12/10
5.0	2026/01/05	11301763-00009	최초 작성일자: 2023/11/22

인화 또는 폭발 범위의 상한 : 자료없음
/ 인화 상한값

인화 또는 폭발 범위의 하한 : 자료없음
/ 인화 하한값

|| 카. 증기압 : 자료없음

타. 용해도
수용해도 : 용해됨

|| 파. 증기밀도 : 자료없음

밀도 : 약 1.43 g/cm³ (20.00 ° C)

거. n 옥탄올/물 분배계수 : 해당없음

너. 자연발화 온도 : 자료없음

더. 분해 온도 : 175 ° C
가열속도: 3 K/분
(이 혼합물의 성분에)
발열성

러. 점도
역학점도 : >= 5,400 mPa.s (20 ° C)

|| 동점도 : 자료없음

폭발성 : 비폭발성
방법: OECD 시험 가이드라인 113

산화성 : 당해 물질 또는 혼합물은 산화성물질로 분류되지 않음.

머. 분자량 : 자료없음

최소 점화 에너지 : 해당없음

|| 입도 : 해당없음

10. 안정성 및 반응성

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

- 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성** : 반응성:
 반응 위험성으로 분류되지 않음.
 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성:
 정상적인 조건에서는 안정적임.
 유해 반응의 가능성:
 강산화제와 반응할 수 있음.
- 나. 피해야 할 조건** : 알려지지 않음.
- 다. 피해야 할 물질** : 산화제
- 라. 분해시 생성되는 유해물질** : 유해한 분해 생성물이 알려지지 않음.

11. 독성에 관한 정보

- 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보** : 흡입
 피부에 접촉했을 때
 섭취
 눈 접촉

나. 건강 유해성 정보

급성 독성

제품:

급성경구독성 : LD50 (쥐): > 2,500 mg/kg
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

급성경피독성 : LD50 (쥐): > 2,000 mg/kg
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

구성성분:Sucrose:

급성경구독성 : LD50 (쥐): 29,700 mg/kg

Imidacloprid:

급성경구독성 : LD50 (생쥐 (mouse), 수컷): 131 mg/kg
 방법: OECD 시험 가이드라인 401

급성흡입독성 : LC50 (쥐): > 5.323 mg/l
 노출시간: 4 h
 시험환경: 분진 또는 미스트

급성경피독성 : LD50 (쥐): > 5,000 mg/kg

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

Water:

급성경구독성 : LD50 (쥐): > 5,000 mg/kg

피부 부식성 또는 자극성**제품:**

시험 종 : 토끼
 결과 : 피부 자극 없음
 비고 : 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

구성성분:**Imidacloprid:**

시험 종 : 토끼
 결과 : 피부 자극 없음

Water:

결과 : 피부 자극 없음

심한 눈 손상 또는 자극성**제품:**

시험 종 : 토끼
 결과 : 눈 자극 없음
 비고 : 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

구성성분:**Imidacloprid:**

시험 종 : 토끼
 결과 : 눈 자극 없음

Water:

결과 : 눈 자극 없음

호흡기 또는 피부 과민성**제품:**

시험유형 : Magnusson-Kligman-Test
 가능성이 높은 노출 경로에 : 피부에 접촉했을 때
 관한 정보
 시험 종 : 기니피그
 방법 : OECD 시험 가이드라인 406
 결과 : 음성

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

구성성분:**Imidacloprid:**

시험유형 : Magnusson-Kligman-Test
 가능성이 높은 노출 경로에 : 피부에 접촉했을 때
 관한 정보
 시험 종 : 기니피그
 방법 : OECD 시험 가이드라인 406
 결과 : 음성

Water:

가능성이 높은 노출 경로에 : 피부에 접촉했을 때
 관한 정보
 결과 : 음성

발암성**구성성분:****Sucrose:**

자료없음

Imidacloprid:

자료없음

Water:

자료없음

생식세포 변이원성**구성성분:****Sucrose:**

자료없음

시험관 내(in vitro) : 시험유형: 시험관 내 포유류 세포 유전자 변이원성 시험
 유전독성 결과: 음성

Imidacloprid:

자료없음

시험관 내(in vitro) : 시험유형: 복귀돌연변이시험 (AMES)
 유전독성 결과: 음성

시험유형: 시험관 내 포유류 세포 유전자 변이원성 시험

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

결과: 음성

시험유형: 시험관내(in vitro) 염색체 이상 시험

결과: 음성

Water:

자료없음

시험관 내(in vitro) 유전독성 : 시험유형: 복귀돌연변이시험 (AMES)
 결과: 음성

생식독성**구성성분:****Sucrose:**

자료없음

Imidacloprid:

자료없음

태아 발달에 영향 : 시험유형: 배· 태아 발달
 시험 종: 쥐
 적용경로: 먹었을 때
 결과: 음성

Water:

자료없음

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

자료없음

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료없음

반복투여독성**구성성분:****Imidacloprid:**

시험 종 : 생쥐 (mouse), 수컷
 LOAEL : 17 mg/kg
 적용경로 : 먹었을 때
 노출시간 : 24 월 수

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

흡인 유해성

자료없음

인체 노출에 대한 역학자료

자료없음

독성, 대사, 분포

자료없음

신경학상의 영향

자료없음

그 밖의 참고사항

자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

제품:

어독성 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): 211 mg/l
 노출시간: 96 h
 방법: OECD 시험 가이드라인 203
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): 85 mg/l
 노출시간: 48 h
 방법: OECD 시험 가이드라인 202
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

EC50 (Chironomus riparius (갈따구)): 0.552 mg/l
 노출시간: 24 h
 방법: OECD 시험 가이드라인 202
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

EC50: 0.001020 mg/l
 노출시간: 96 h
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErC50 (Desmodismus subspicatus (녹조류)): > 10 mg/l
 노출시간: 72 h
 방법: OECD 시험 가이드라인 201
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 (만성 독성) : EC10 (Chironomus riparius (갈따구)): 0.87 µg/l
 노출시간: 28 d
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

EC10: 0.024 µg/l

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	지난 작성일자: 2025/12/10
5.0	2026/01/05	11301763-00009	최초 작성일자: 2023/11/22

노출시간: 28 d
비고: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

구성성분:**Imidacloprid:**

어독성 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): 211 mg/l
노출시간: 96 h

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50: 0.0027 mg/l
노출시간: 48 h

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErC50 (Desmodemus subspicatus (녹조류)): > 10 mg/l
노출시간: 96 h
방법: OECD 시험 가이드라인 201

NOEC (Desmodemus subspicatus (녹조류)): >= 10 mg/l
노출시간: 96 h
방법: OECD 시험 가이드라인 201

M-요소 (급성 수생환경 유해성) : 100

어독성 (만성 독성) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): 9.02 mg/l
노출시간: 91 d
방법: OECD 시험 가이드라인 210

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 (만성 독성) : EC10: 0.000056 mg/l
노출시간: 21 d

M-요소 (만성 수생환경 유해성) : 1,000

미생물에 대한 독성 : NOEC (활성화된 슬러지): 5,600 mg/l
노출시간: 3 h

나. 잔류성 및 분해성**구성성분:****Imidacloprid:**

생분해성 : 결과: 빠르게 분해되지 않음

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

다. 생물 농축성**구성성분:****Sucrose:**

n 옥탄올/물 분배계수 : Pow: < 1

Imidacloprid:

n 옥탄올/물 분배계수 : log Pow: 0.57

라. 토양 이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

자료없음

13. 폐기시 주의사항**가. 폐기방법**

제품 : 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

이 라벨의 지시에 따라 제품을 모두 사용하는 것이 가장 좋습니다. 사용하지 않은 제품을 폐기할 경우에는 용기의 라벨 지침 및 해당 지역 지침을 따르십시오.
 폐수를 하수구로 배출하지 말 것.

오염된 포장 : 제품 라벨 또는 전단지에 있는 지시사항을 따를 것.
 빈 용기는 잔여물을 담고 있어 위험할 수 있습니다.
 빈 용기는 다시 사용하지 마십시오.

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오

14. 운송에 필요한 정보**국제 규정****UNRTDG**

가. 유엔 번호 : UN 3082

나. 유엔 적정 선적명 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Imidacloprid)

다. 운송에서의 위험성 등급 : 9

라. 용기등급 : III

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

라벨	: 9
환경적으로 유해함	: 해당
IATA-DGR	
가. 유엔/아이디 번호	: UN 3082
나. 유엔 적정 선적명	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imidacloprid)
다. 운송에서의 위험성 등급	: 9
라. 용기등급	: III
라벨	: Miscellaneous
포장 지침 (화물 수송기)	: 964
포장 지침 (여객기)	: 964
환경적으로 유해함	: 해당
비고	: 위 사항은 액체의 경우 119 갤런(450 리터)을 초과하거나 고체의 경우 882 파운드(400kg)를 초과하는 용기에만 적용됩니다.
IMDG-코드	
가. 유엔 번호	: UN 3082
나. 유엔 적정 선적명	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidacloprid)
다. 운송에서의 위험성 등급	: 9
라. 용기등급	: III
라벨	: 9
EmS 코드	: F-A, S-F
마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기)	: 해당
비고	: 위 사항은 액체의 경우 119 갤런(450 리터)을 초과하거나 고체의 경우 882 파운드(400kg)를 초과하는 용기에만 적용됩니다.

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송

공급된 제품에 대해 적용 불가능.

국내 규정

개별 국가 규정은 15 항을 참조하십시오.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책

여기에 제공된 운송 분류는 정보 목적만을 위한 것이며 본 안전 데이터 시트에 기술된 바와 같이 포장되지 않은 물질의 특성에 전적으로 기반을 두고 있습니다. 운송 분류는 운송 모드, 포장 크기 및 지역 또는 국가 규정의 다양성에 따라 다를 수 있습니다.

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전 5.0 최종 개정일자: 2026/01/05 SDS 번호 (내부): 11301763-00009 지난 작성일자: 2025/12/10
 최초 작성일자: 2023/11/22

15. 법적 규제현황

국내 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조 등의 금지 유해물질

해당없음

허가대상 유해물질

해당없음

노출기준설정 대상 유해인자

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호
자당	57-50-1

허용기준설정 대상 유해인자

해당없음

관리대상유해물질

해당없음

특별관리물질

해당없음

작업환경측정 대상 유해인자

해당없음

특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

공정안전보고서(PSM)제출 대상 유해·위험물질

해당없음

산업안전보건기준에 관한 규칙 별표 1 위험물질의 종류 및 기준량

해당없음

산업안전보건기준에 관한 규칙 별표 9 위험물질의 종류 및 기준량

해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질

해당없음

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	지난 작성일자: 2025/12/10
5.0	2026/01/05	11301763-00009	최초 작성일자: 2023/11/22

배출량조사대상 화학물질

해당없음

사고대비물질

해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물에 해당되지 않음

라. 폐기물관리법에 의한 규제

사업장일반폐기물

폐기시 폐기물관리법 제 13 조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

제품 유형 : 살충제, 진드기 구충제 및 기타 절지동물 억제제

활성 물질 : 0.03 %
Imidacloprid

16. 그 밖의 참고사항

라. 기타 : 없음
기존 버전에서 변경된 품목의 경우, 본 문서의 본문에 2 개의 수직선으로 강조 표시되어 있습니다.

그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : 내부 기술 자료, 원재료 물질안전보건자료, OECD eChem Portal 검색 결과 및 유럽화학물질청, <http://echa.europa.eu/>

나. 최초 작성일자 : 2023/11/22

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 8

최종 개정일자 : 2026/01/05

기존 버전에서 변경된 품목의 경우, 본 문서의 본문에 2 개의 수직선으로 강조 표시되어 있습니다.

날짜 형식 : 년/월/일

물질안전보건자료



Maxforce Quantum

버전	최종 개정일자:	SDS 번호 (내부):	지난 작성일자: 2025/12/10
5.0	2026/01/05	11301763-00009	최초 작성일자: 2023/11/22

지침으로서만 작성되었으며, 어떠한 형태의 보증 또는 품질 규격으로 간주되어서는 안됨.
제공되는 정보는 본 물질안전보건자료의 상단에 명시된 해당 제품에만 관련되며 본문에
특별히 명시되지 않는 한 본 물질이 다른 물질과 결합되어 사용되거나 다른 공정에서 사용될
경우에는 유효하지 않음. 본 물질의 사용자는 본 정보 및 권장사항을 사용자의 의도된 취급,
사용, 처리 및 보관방법의 구체적 내용에 따라 검토하여야 하며 여기에는 가능하다면
사용자의 최종 제품에서 본 물질안전보건자료의 제품의 적합성을 평가하는 것도 포함됨.

KR / KO