

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 1 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Termék kódja: 46

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: **Növényvédő szerek – rovarölő gázosítószer**

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Detia Freyberg GmbH

Cím: Dr. Werner-Freyberg Stasse 11.

69514 Laudenbach, Germany

Telefon: 49 6201-708-0 FAX: +49-6201-708-427

E-mail: sicherheitsdatenblaetter@detia-freyberg.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: 06-80-201-199

Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ

cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Olyan anyag, amely vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsájt ki 1 kategória (Water-react. 1)

Akut toxikus 1 kategória (Acute Tox. 1)

Akut toxikus 2 kategória (Acute Tox. 2)

Akut toxikus 3 kategória (Acute Tox. 3)

Vízi környezetre akut veszélyes 1 kategória (Aquatic Acute 1)

Súlyos szemkárosodást okoz: 1. kategória (Eye Dam. 1)

Bőrirritáló 2 kategória (Skin Irrit. 2)

2.2. Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H260 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos, tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H300 Lenyelve halálos

H311 Bőrrel érintkezve mérgező

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H330 Belélegezve halálos

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 2 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Kiegészítő információ:

EUH401 „Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.”

EUH029 Vízrel érintkezve mérgező gázok képződnek

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

Tartalmaz: Magnézium-foszfid, ammónium-karbamát

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P223 Nem érintkezhet vízzel

P232 Nedvességtől védendő.

P234 Eredeti edényben tartandó

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P321 Szakellátás orvos által! Foszfor-hidrogén mérgezés

P335 A bőre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.

P370+P378 Tűz esetén alkalmazzon száraz homokot, vagy port, csak ezután használjon
CO₂-t

P402+P404 Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

P405 Elzárva tárolandó

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás
szükséges

P304+340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és
olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék PBT vagy vPvB anyagot nem tartalmaz.

A termék vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsát ki: foszfinok

A levegő páratartalma hatására foszfin képződik.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverék

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 3 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Összetevő	EK szám	CAS szám	Tömeg%	CLP szerinti	
				osztályozás	H kód
Magnézium-foszfid Index szám: 015-005-00-3	235-023-7	12057-74-8	66	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Aquatic Acute 1 EUH029 EUH032	H260 H300 H311 H330 H400 M=100
Ammónium-karbamát ¹	214-185-2	1111-78-0	<20	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1;	H302 H315 H318

¹ Az összetevő harmonizált osztályba sorolással nem rendelkezik.

² Az összetevő munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik.

A táblázatban szereplő H és EUH kódok magyarázata a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és biztonságosan dobja ki. Az elsősegélyt nyújtó személyzet ügyeljen saját védelmére! Az érintett személyeket távolítsa el a veszélyzónából.

Belégzés: Biztosítson azonnal friss levegőt, majd forduljon orvoshoz.

Fejfájás, szédülés, szorongás vagy légzési nehézség és a hányinger esetén azonnal elhagyja a veszélyes területet, és menjen friss levegőre. Forduljon orvoshoz. Füstgázzal való expozíció után, akut terápiaként inhalációs terméket lélegezzen be (pl. Ventolair-t adagoló inhalátor)

Bőrrel érintkezés: (Először tisztítsa meg a szennyeződéstől az érintett területet kefével) Használjon vizet a tisztításhoz. Forduljon orvoshoz.

Szembe jutás: Távolítsa el a termék maradványait szőszmentes ruhával. Ezután bő vízzel öblítse le és használjon szemcseppet.

Lenyelés esetén:

Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen vagy görcsölő személynek.

Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Fejfájás, szédülés és szorongás, légzési nehézség és hányinger

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha eszméletlen, helyezze stabil oldalsó helyzetbe és forduljon orvoshoz. Elsősegély: Metilprednizolon, Ventolair®.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék Szén-dioxid (CO₂); homok; Száraz por.

Az alkalmatlan oltóanyag Víz, hab.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 4 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Éghető. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Öngyulladás veszélye.
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**
Tűz esetén: Viseljen önálló légzőkészüléket.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Távolítsa el minden gyújtóforrást. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a por képződését. Ne lélegezze be a port. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedje bele a csatornába vagy a vizekbe. Robbanásveszély.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Mechanikusan gyűjtse össze. Az összegyűjtött anyagot az Ártalmatlanításra vonatkozó szakasz szerint kell kezelni.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:**
További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszokat.
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Zárt térben, használjon helyi elszívó berendezést. A keletkezett port ne lélegezze be. Kerülje a vízzel való érintkezést. Soha ne adjon hozzá vizet.
Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó óvintézkedések
Viseljen légzésvédőt. Tartsa távol vizektől és savaktól. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
További információ a kezeléshez: Viseljen légzésvédőt. Tartsa távol vizektől és savaktól.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**
Tartsa szárazon a tartályt. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tartsa elzárva. Tárolja olyan helyen, amely csak jogosult személyek számára férhető hozzá. A tartályt jól szellőző helyen kell tartani.
Együtt-tárolásra vonatkozó útmutató
A szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megelőzése érdekében a csomagolást szárazon és jól lezárva kell tartani.
További információk a tároláshoz
A tartályt tartsa lezárva és gyermekektől elzárva.
Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 4.3 (Veszélyes anyagok, amelyek gyúlékony gázokat képeznek vízzel érintkezve)
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
Növényvédőszer
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**
- 8.1. **Ellenőrzési paraméterek**
A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint a munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK értékek:
A termékből nedvesség hatására foszfin keletkezik.
CAS-szám: 7803-51-2

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 5 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Megnevezés: Foszfin
ÁK-érték 0,14 mg/m³
CK-érték 0,28 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Védő –és higiéniai intézkedések

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal vegye el. A megelőző bőrvédelemhez használjon bőrvédő krémet. Mossa meg kezét és arcát. Munka közben ne egyen és igyon.

Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő arcvédő használata kötelező. (EN 166:2001)

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Pl.: nitril- vagy latexkesztyűk (AQL: 1.5) az EU-374-2 szabvány szerint tesztelve és EU374-3

Testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni a BGR 189 (HBG: "Védőöltözet használati szabálya") szerint.

Légutak védelme: Légzésvédő eszköz a DIN EN 141 szerint, B típusú, színekód: szürke

A környezeti expozíció csökkentése és ellenőrzése: lásd a 6. és 7. szakaszban leírtakat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: nedvesség hatására foszfin fejlődik

Külső: szilárd

Szín: szürke

Szag: fokhagymaszerű

Állapotváltozások

pH: -

Olvadáspont: > 500 (foszfin) ° C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Vizsgálat nem szükséges.

Szublimációs pont: Vizsgálat nem szükséges.

Gőznyomás (20 ° C-on): 34,6 hPa

Sűrűség: 1,47 (foszfin) g/cm³

Vízben való oldhatóság: vizsgálat nem szükséges.

Megoszlási együttható: a vizsgálat nem szükséges.

Viszkozitás: a tesztelés nem szükséges.

Kin. Viszkozitás: a tesztelés nem szükséges.

Kiáramlási idő: nem szükséges a vizsgálat.

Gőzsűrűség: a vizsgálat nem szükséges.

Párolgási sebesség: a vizsgálat nem szükséges.

Oldószer-szétválasztási vizsgálat: a vizsgálat nem szükséges.

Oldószer-tartalom: a vizsgálat nem szükséges

9.2. Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 6 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Nincs további adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Vízzel reagál és mérgező, gyúlékony gázokat képez. Savval érintkezve nagyon mérgező gázokat fejleszt.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék inert gázok mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakcióba lép a légköri nedvességgel és nagyon mérgező foszfin keletkezik. A foszfin ellenőrizetlen fejlődése tüzet okozhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Védje a nedvességtől. Soha ne töltsön hozzá vizet. Távoltartandó: oxigénben gazdag, oxidáló anyagoktól.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Foszfin, foszfor-pentoxid, foszforsav; lásd még az 5.3

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nagyon mérgező. Akut toxicitás, orális. Akut toxicitás, belélegzés. Akut toxicitás, bőrön át.

CAS-szám Anyag	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
12057-74-8 Magnézium- foszfid	orális bőrön át inhalációs gáz	LD ₅₀ 11,2 mg/kg LD ₅₀ 900 mg/kg LC ₅₀ 0,015 ppm	-	-
1111-78-0 Ammónium- karbamát	orálisan	LD ₅₀ > 681 - <1470 mg/kg	patkány	
7803-51-2 foszfin	inhalált gőz inhalált aeroszol	ATE 0,5 mg / l ATE 0,05 mg / l		

Akut toxicitás: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve toxikus

Bőrkorrózió/bőrirritáló: bőrirritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Csírsejt-mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok szerint az anyag nem felel meg az 1. és 2. kategóriába tartozó CMR-anyagok kritériumainak

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 7 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszélyek: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Egyéb információ vizsgálatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

CAS-szám. Anyag	Vízi toxicitás	dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
12057-74-8 magnézium- foszfid;	Akut _(hal) toxicitás	LC ₅₀ 9,7 x 10 ⁻³	96 óra mg / l	rat.	gyártó
	Akut _(rák) toxicitás	EC ₅₀ 0,2 mg / l	48 óra	rat.	gyártó

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vízzel érintkezve bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

log Pow = 0.9 of PH3

12.4. A talajban való mobilitás

CAS szám	Anyag	Log Pow
12057-74-8	magnézium-foszfid	0.9

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A termék tartalmaz sem PBT és sem vPvB anyagot a REACH XIII. szakasza alapján.

12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedje csatornába vagy vizekbe jutni. A besorolás a CLP rendelet (1272/2008/EK) számítási módszerével összhangban történt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési ajánlások

Ne engedje csatornába vagy élővizekbe jutni. Ne helyezze a talajba / földbe.

ne keverje/gyűjtse a háztartási szeméttel!

Az Európai hulladékkatalógus szerint:

HP3 Gyúlékony

HP 6 Acut toxikus

HP 12 Acutan mérgező gázt bocsájt ki

HP 14 Ökotoxikus

A gázosítószer maradékát száraz, vagy nedves eljárással kell közömbösíteni a gyártó technológiai utasítása szerint.!

A közömbösítés eredményességét méréssel kell igazolni, és az arra engedéllyel rendelkező céggel a veszélyes hulladék lerakóba kell elszállíttatani.

Figyelem! Szállíttatani, csak a szermaradék, gázmentes hulladékát lehet!

Hulladékkód termék: 061301.

Hulladék-elhelyezési szám a termék maradékanyag gázosítás után: 060316

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 8 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Üres, de tisztítatlan csomagolás: Öblítse le vízzel. A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Hulladékkód:

06 13 01* szervesetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok

06 03 16 fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től

060399 Üres és szennyezett csomagolóanyag: közelebbről meg nem határozott hulladék

A tisztítatlan csomagolások és ajánlott tisztítószeres megsemmisítése:

Kerülje a közvetlen vízzel való érintkezést. Veszélyes hulladékként kezelendő!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

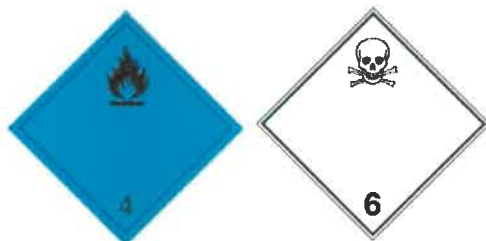
ADR/RID

14.1. UN szám: 2011

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
MAGNESIUMPHOSPHID

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:
Szállítási veszélyességi osztály (ok): 4.3 +6.1

14.4. Csomagolási csoport:
Csomagolási csoport I
Címkék: 4.3 +6.1



Osztályba sorolási szabály: WT2

Korlátozott mennyiség (LQ): 0

Megengedett mennyiség: E

Szállítási kategória: 1

Alagútkorlátozási kód: E

Megengedett mennyiség: E0

Belvízi szállítás (ADN).

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MAGNESIUM PHOSPHIDE

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN szám: 2011

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MAGNESIUM PHOSPHIDE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.3+6.1

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 4.3+6.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

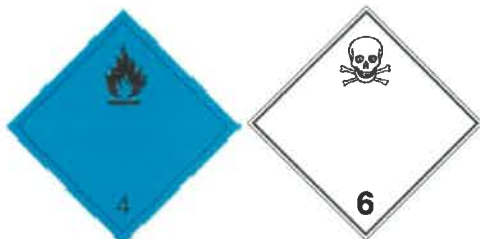
Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 9 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap



Különleges rendelkezések: -

Korlátozott mennyiség (LQ): 0

EmS: F-G, S-N

Megengedett mennyiség: E0

Légi szállítás (ICAO)

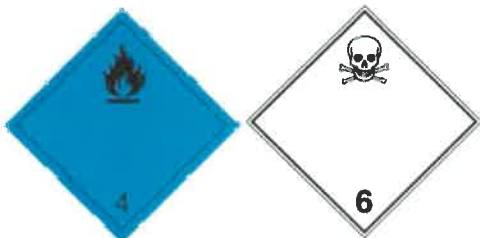
14.1. UN-szám: UN2011

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MAGNESIUM PHOSPHIDE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.3+6.1

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 4.3+6.1



Korlátozott mennyiség (LQ) Utas: Tilos

Utasszállító LQ: tiltott

Megengedett mennyiség: E0

IATA csomagolási utasítások - Utas: Tilos

IATA maximális összeg - utas: tilos

IATA csomagolási utasítás - Rakomány: 487

IATA Maximális mennyiség - rakomány: 15 kg

14.5. **Környezeti veszélyek** KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Postai út: nem megengedett. Figyelmeztető tábla: 20 kg nettó tömeg

Megjegyzés: A 3.4. Fejezet szerinti kis mennyiségű előírások és a 3. GGAV kivétel nem lehetséges.

14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -**

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. **Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezet-védelmi előírások/jogszabályok**

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 2015/830/EK bizottsági rendelet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2019.1.07.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch Magtoxin rovarölő gázosítószer

Oldal: 10 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vízszennyezési osztály (3): erősen vízszennyező

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékről kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H260 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H300 Lenyelve halálos.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH029 Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gáz keletkezik.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a nyomtatás pillanatában a legjobb tudásunknak felelnek meg. A biztonsági adatlapon feltüntetett biztonságos kezelésre, tárolásra, feldolgozásra, szállításra és ártalmatlanításra megadott információk a termékre vonatkoznak. Ez az információ más termékre nem érvényes. Amennyiben a terméket más anyagokkal keverik, feldolgozzák a biztonsági adatlapon szereplő információk nem használhatók, kivéve, ha az kifejezetten az új, gyártott anyagra is vonatkozik.