

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 1 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

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

1.1. **Termékazonosító**

Az anyag neve: PHOSTOXIN tabletta, golyó, pellet rovarölő gázosítószer

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

Azonosított felhasználás: **Növényvédő szer**

NÉBIH engedély száma: 04-2/3505-1/2017.

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, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

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)

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

Bőrirritáló/maró 2 kategória (Skin Irrit. 2)

Vízi környezetre akut veszélyes 1 kategória (Aquatic Acute 1)

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

Kiegészítő információ:

EUH029 Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 2 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

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

Tartalmaz: Alumínium-foszfid

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P321 Szakellátás orvos által! Foszfor-hidrogén mérgezés

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

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

P402+P404 Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

P405 Elzárva tárolandó

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

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

P335 A bőre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P234 Eredeti edényben tartandó

P232 Nedvességtől védendő.

P223 Nem érintkezhet vízzel

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék PBT vagy vPvB anyagot nem tartalmaz.

A termék vízzel érintkezve mérgező és gyúlékony gázokat (foszfin) bocsát ki. Lenyelve vagy belelegezve halálos.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverék

Összetevő	CAS szám	EK szám	Tömeg%	CLP szerinti	
				osztályozás	H kód
Alumínium-foszfid Index szám: 015-004-00-8	20859-73-8	244-088-0	56	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	1111-78-0	214-185-2	<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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 3 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: Az elsősegélyt nyújtó személyzet ügyeljen saját védelmére! Az érintett személyeket távolítsa el a veszélyzónából. Azonnal vegye le a szennyezett ruhát, és kezelje veszélyesként, mint a terméket.

Belégzés: 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). Biztosítson azonnal friss levegőt. Légzési nehézség esetén adjon oxigént. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés: (Először tisztítsa meg a maradékoktól az érintett területet). Használjon vizet a tisztításhoz HA BŐRRE (vagy hajra) kerül: Az összes szennyezett ruhát azonnal távolítsa el / vegye le. Mossa le a bőrt vízzel vagy zuhanyozzon le. Azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe jutás: Távolítsa el a termék maradványait szöszmentes 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

Eszméletlen személyhez, hívjon mentőt. Különleges elsősegélynyújtás szükséges: Metilprednizolon (orvos által beadott) és akut terápiaként füstgázbelélegzést követően inhalációs termékek (pl. Ventolair Metered Aerosol)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék Száraz homok, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag Víz, hab.

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

Viseljen független légzőkészüléket és vegyi védőruhát. Teljes védőöltözet. Ne használjon vizet.

További információ: ne használjon vizet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Hagyja el azonnal a veszélyes területet. Biztosítson megfelelő szellőzést. Figyelmeztesse az embereket a veszélyzónában. Viseljen légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Kerülje a porképződést és az érintkezést a kiömlött termékkel vagy a szennyezett felületekkel. Biztosítson megfelelő szellőzést vagy elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Megjegyzés: vészhelyzeti tervek

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 4 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Ne engedje csatornába vagy felszíni vizekbe. Robbanásveszély. Kerülje a termék és a nagy mennyiségű szennyezett mosóvíz bejutását vízbe és talajba. Fedje le a csatornaszemeket, hogy megakadályozza a termék csatornarendszerbe kerülését. Amennyiben felszíni vízbe vagy csatornahálózatba kerül, tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Óvatosan gyűjtse össze mechanikusan. Az összegyűjtött anyagot az Ártalmatlanításra vonatkozó szakasz szerint kell kezelni. A szennyezett anyagot a 13. szakasz szerint hulladékként kell ártalmatlanítani. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne használjon vizet vagy vizes tisztítószereket. Megfelelő tartályokban kell ártalmatlanítani. Kerülje a porképződést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Vegye figyelembe a GefStoffV, a TRGS 500 és a TRGS 512 előírásait. Ez magában foglalja az általános higiéniai intézkedéseket, mint például – munkavégzés közben tilos enni, inni vagy dohányozni – Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / védőszemüveget. – A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést el kell venni, mielőtt belépne az étkezőbe. – Kerülje a por képződését. A termék felbontásánál használjon helyi elszívást. Ne lélegezze be a port. Kerülje a vízzel való érintkezést. Soha ne töltsön rá vizet.

Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó óvintézkedések

Viseljen légzésvédőt. Tartsa távol vizektől és savaktól. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Tartsa szárazon a tartályt. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tartsa elzárva. Tárolja olyan helyen, amely csak jogosult személyek számára elérhető. A tartályt jól szellőző helyen kell tartani.

Vegye figyelembe a TRGS 514-et (nagyon mérgező és mérgező anyagok tárolása). Hűvös, száraz körülmények között, jól lezárt tartályokban tárolandó. Védje a nedvességtől és a víztől/a savaktól. Tartsa zárva és gyermekektől elzárva. A tároló helyiségekre és az edényekre vonatkozó különleges tárolási feltételek:

A vízzel, nedvességgel, savakkal való érintkezést akadályozza meg. VCI tárolási osztály: 4.3

Együtt-tárolásra vonatkozó útmutató

Ne tárolja együtt: savakkal.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 4.3 (Veszélyes anyagok, amelyek gyúlékony gázokat képeznek vízzel érintkezve)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Növényvédőszer TRGS 512

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 5 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

CAS-szám: 7803-51-2

Megnevezés: Foszfin

ÁK-érték $0,14 \text{ mg/m}^3 = 0,1 \text{ ppm}$

CK-érték $0,28 \text{ mg/m}^3 = 0,2 \text{ ppm}$

8.2.

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A termék kinyitásakor helyi elszívást 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. Munka végeztével 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: $> 500 \text{ (foszfin)} ^\circ \text{C}$

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Vizsgálat nem szükséges.

Szublimációs pont: Vizsgálat nem szükséges.

Lobbanáspont: nincs adat

Gyúlékonyság:

Szilárd: nincs adat

Gáz: nincs adat

Robbanásveszély: nem áll rendelkezésre adat

Alsó robbanási határ: 1,8

Gőznyomás ($20 ^\circ \text{C-on}$): $34,6 \text{ hPa}$

Sűrűség: $2,0147 \text{ (foszfin)} \text{ g/cm}^3$

Vízben való oldhatóság: vizsgálat nem szükséges.

Viszkózitás: a tesztelés nem szükséges.

Kin. Viszkózitás: a tesztelés nem szükséges.

Kiáramlási idő: nem szükséges a vizsgálat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 6 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Gőzsűrűség: a vizsgálat nem szükséges.

Párolgási sebesség: a vizsgálat nem szükséges.

9.2. Egyéb információk

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, foszforosav; lásd még az 5.3

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

CAS-szám Anyag	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
alumínium-foszfid (CAS 20859-73-8)	orális bőrön át inhalációs gőz inhalációs aerosol	ATE 5 mg/kg ATE 300 mg/kg ATE 0,5 mg/l ATE 0,005 mg/kg		gyártó
7803-51-2 foszfin	inhalált gőz inhalált aeroszol	ATE 0,5 mg / l ATE 0,05 mg / l		gyártó
1111-78-0 ammónium carbamat	orális	LD ₅₀ >681<1470	rattus	

Akut toxicitás: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve toxikus

Bőrkorrózió/bőrirritáló: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Csírasejt-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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 7 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

teljesülnek

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.
alumínium-foszfid (CAS 20859-73-8)
LC₅₀ 0,0097 mg/l, 96h (akut toxikus halakra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vízzel érintkezve bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

alumínium-foszfid (CAS 20859-73-8)
log Pow = 0,9

12.4. A talajban való mobilitás

A termék vízben spontán szétbomlik. Az ökológiai adatok így csak a bomlástermékek hatását jellemzik.

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

nagyon veszélyes a vizekre (WGK 3)
További információ: Ne engedje csatornába vagy vizekbe jutni.

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 kezelőbe kell elszállíttatani.

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

Hulladékkód termék: 061301.

Hulladék-elhelyezési szám a termék maradékanyag gázosítás után: 060316

Hulladékkód:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 8 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

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: 1397

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
ALUÍNIM PHOSPHID

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

Különleges rendelkezések: 507

Korlátozott mennyiség (LQ): 0

Szállítási kategória: 1

Alagútkorlátozási kód: E

Egyéb vonatkozó információ a szárazföldi szállításhoz

Megengedett mennyiség: E0

Levelezés: nem megengedett. Figyelmeztető tábla: 20 kg nettó tömeg

Belvízi szállítás (ADN).

14.4. Csomagolási csoport: I

Egyéb vonatkozó információ a belvízi szállításhoz

Megengedett mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN szám: 1397

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ALUMÍNÍUM PHOSPHIDE

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

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 4.3+6.1

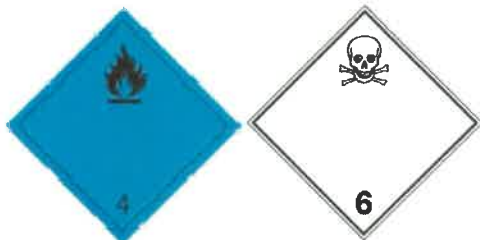
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 9 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap



Különleges rendelkezések: -

Korlátozott mennyiség (LQ): 0

EmS: F-G, S-N

Egyéb vonatkozó információ a tengeri szállításhoz

Megengedett mennyiség: E0

Légi szállítás (ICAO)

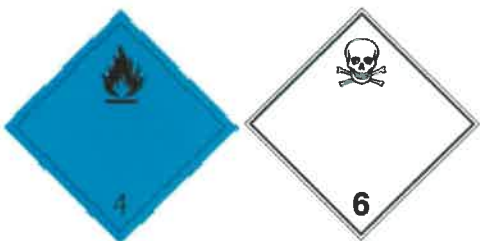
14.1. UN-szám: UN1397

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ALUMÍNIUM PHOSPHIDE

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

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 4.3+6.1



Limitált mennyiség utasszállító repülőgépen: TILOS

Csomagolási utasítások –utasszállító repülőgépen TILOS

Maximális mennyiség – utasszállító repülőgépen TILOS

Csomagolási utasítások – teherszállító repülőgépen 487

Maximális mennyiség – teherszállító repülőgépen 15 kg

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Excepted Mennyiség: E0

Passenger-LQ: TILOS

Kizárólag légi teherszállítás

14.5. **Környezeti veszélyek KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen**



14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 10 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Lásd az egyes szállítási módoknál

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

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

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

Korábbi verzióhoz képest bekövetkező változás: a verzió az eredeti 1 verziójú adatlap magyar nyelvű változata

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

H260 Vízrel 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

EUH029 Vízrel 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.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par maritime
(A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás) \ t

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service

LC₅₀: 50%-ban halálos koncentráció

A biztonsági adatlapon szereplő információk laboratóriumi vizsgálaton alapulnak 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.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1089 Budapest, Orczy út 6.

Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2017.11.30.
Felülvizsg. dátuma:
2019.03.28
Verzió száma: 2

Degesch PHOSTOXIN rovarölő gázosítószer

Oldal: 11 / 10

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap