

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip 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 plates, strip gázosítószer
Termék kódja: R102-HU-01
- 1.2. **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: **Növényvédő szerek**
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.
Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: totherika@novochem.hu
- 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 tűzveszélyes gázokat bocsát ki 1. kategória
H260 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
Akut toxikus (belélegezve) 1. kategória H330 Belélegezve halálos.
Akut toxikus (szájon át) 2. kategória H300 Lenyelve halálos.
Akut toxikus (bőrön át) 2. kategória H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
Vízi környezetre (akut) veszélyes 1. kategória H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A keverék kiegészítő veszélyességi információi:

EUH029 Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

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

- 2.2. **Címkézési elemek**



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H260 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H330 Belélegezve halálos.

H300 Lenyelve halálos.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 2 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Kiegészítő információ:

- EUH029 Vízrel érintkezve mérgező gázok képződnek
 EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
 EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

Tartalmaz: magnézium-foszfid; trimagnézium-difoszfid

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P370 + P378 Tűz esetén: oltásra szén-dioxid (CO₂) poroltó, homok használható
 P321 Szakellátás (lásd Elsősegélynyújtási intézkedések a címkén).
 P223 Nem érintkezhet vízzel.
 P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
 P232 Nedvességtől védendő.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.
 P402+P404 Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P335 A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3. **Egyéb veszélyek:**

Vízzel és savakkal érintkezve a magnézium-foszfid hevesen reagál, fokozottan tűzveszélyes foszforhidrogén (foszfin) keletkezik.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. **Keverék:**

Összetevő	EK szám	CAS szám	Tömeg%	CLP szerinti	
				osztályozás	H kód
magnézium-foszfid; trimagnézium-difoszfid Index szám: 015-005-00-3	235-023-7	12057-74-8	56 %	Water-react. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100);	H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. **Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanács: Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Azonnal orvost kell hívni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 3 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Lélegeztető készüléket kell alkalmazni. Adott esetben oxigén belélegeztetést kell alkalmazni. A sérülthez azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét! Szájból szájba, vagy orrba való lélegeztetés tilos!

Bőrrel érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit! A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

Szembe jutás: A készítmény maradékait puha kendővel töröljük ki a szemből! A sérülthez azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét!

Lenyelés esetén:

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Azonnal orvost kell hívni.

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

Fejfájás, szédülés, szorongás, légzési nehézség és a hányinger

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Hánytatás. Eszméletlen állapotban tilos! A helyszínre azonnal hívjunk orvost. Esetleges mérgezéskor vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Elsősegélynyújtáshoz szükséges készenlétben tartandó szerek: metilprednisolon (csak orvos alkalmazhatja),

Ventolin inhalációs aeroszol. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Elsősegélynyújtási intézkedések: Methylprednisolon, Ventolair®

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. **Oltóanyag**

A megfelelő tűzoltó készülék Széndioxid (CO₂).; Homok; Száraz oltópor.
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**

Az előírásoknak megfelelő teljes sav- és tűzálló védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Egyéni védőfelszerelést – szűrőbetétes légzésvédőt - kell használni.

A munkavégzés helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 4 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Óvatosan kell szárazon összegyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni és a 13. szakaszban rögzítettek szerint kell eljárni.
A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos! Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell kezelni.
A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A mentesítési műveletek során megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:**
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A termék kezelése után mindig kezet kell mosni. A szennyezett ruhát le kell vetni. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerülje a por képződését. Ne lélegezze be a porait. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezését. Tartsa a tartályt hermetikusan lezárva. Ne használja fémekkel közösen.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Használjunk minél kevesebb terméket. Védőfelszerelés használata kötelező. A használaton kívüli tárolóedényeket tartsuk lezárva. A kiürült tárolóedények veszélyes termékmaradványokat tartalmazhatnak.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Hűvös, száraz helyen tárolandó! Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! Az illetéktelen személyek belépését meg kell akadályozni, helyezünk el megfelelő táblákat, feliratokat.
Tartsa távol: Éghető anyagoktól, víztől.
Összeférhetetlen anyagok: Sav
- 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:
CAS-szám: 7803-51-2
Megnevezés: FOSZFIN
0,14 AK-érték - mg/m³ rost/cm³
0,28 CK-érték - mg/m³ rost/cm³
- 8.2. **Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1. **Megfelelő műszaki ellenőrzés**
Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.
A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 5 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Szemmel és arccal történő érintkezés kerülendő.

A munkavégzés helyszínének közelében álljon rendelkezésre tartalék egyéni védőeszköz, elsősegélynyújtó felszerelés.

A munkavégzés helyszínén étkezni, dohányozni nem szabad. Gondoskodni kell a hideg-melegvizes tisztálkodás lehetőségéről. Munkaszünetekben és végén kezet és arcot kell mosni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

Bőrvédelem:

- kézvédelem: megfelelő védőkesztyű T. B. Nitril vagy latex kesztyű (AQL: 1. 5) (tesztelt EU-374-2 és EU374-3) az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használata kötelező.
- egyéb: bőrön át történő felszívódást megakadályozó anyagból készült védőruha BGR 189 szerinti használata kötelező.

Légutak védelme: gázálc DIN EN 141 szerint, Szűrőbetét: B típusú, szürke színű használata kötelező.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső: szilárd, vízzel, savakkal hevesen reagál, tűzveszélyes foszforhidrogén gáz keletkezik

Szín: szürke

Szag: fokhagyma illat

Állapotváltozások

pH: -

Olvadáspont: > 500(Foszfin) °C

Kezdeti forráspont és Vizsgálat nem szükséges.

forrásponttartomány:

Szublímációs pont: Vizsgálat nem szükséges.

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Dermedés pont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyulladáspont: Nem állnak rendelkezésre

Tűzveszélyesség: nincsen adat

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 6 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Robbanási határok - alsó: 1,8
 Robbanási határok - felső: Nem állnak rendelkezésre adatok
 Gyulladás hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok
 Öngyulladás hőmérséklet
 szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok
 gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok
 Gőznyomás:(20 °C -on) 34,6 hPa
 Sűrűség: 1,47 (foszfin) g/cm³
 Vízben való oldhatóság: Vizsgálat nem szükséges.
 Dinamikus viszkozitás: nem alkalmazható
 Kinematikus viszkozitás: nem alkalmazható
 Gőzsűrűség: nem alkalmazható
 Párolgási sebesség: nem alkalmazható
 Oldószer-eltávolítási vizsgálat: Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk

Nincs további adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Vízzel, savakkal a magnézium-foszfid hevesen reagál (Gyúlékony!)

10.2. Kémiai stabilitás

Inert gázban használandó, nedvességtől védendő

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd: 7. szakasz

10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav. Nedvességtől védendő. Soha nem szabad vizet hozzáadni Távol tartani a következő(k)től: A víz és savak.

Éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén-foszfid, foszfor-pentoxid, foszforsav

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Nagyon mérgező. Heveny toxicitás, orális. Heveny toxicitás, belélegzéses. Heveny toxicitás, dermális.

CAS-szám: 12057-74-8 Alkotóelemek: magnézium-foszfid; trimagnézium-difoszfid

orális ATE 5 mg/kg

dermális ATE 300 mg/kg

belélegzéses gőz ATE 0,05 mg/l

belélegzéses aeroszol ATE 0,005 mg/l

CAS szám: 7803-51-2 Foszfin

belélegzéses gőz ATE 0,5 mg/l

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 7 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

belélegzéses aeroszol ATE 0,05 mg/l

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.

Bőrkorrózió/bőrirritáló: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Csírasejt-mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs információ

Aspirációs veszélyek: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

Egyéb információ vizsgálatok

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vízzel érintkezve szétbomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

log Pow = 0.9 of PH3, Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. Talajban való mobilitás

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

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem PBT és nem vPvB anyag a REACH XIII. szakasza alapján.

12.6. Egyéb káros hatások

vízre nagyon veszélyes (WGK 3)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Ártalmatlanítás: száraz és nedves eljárás – Degesch cég technológiai útmutatója szerint

Hulladékkulcs termék: 061301, Víz használata tilos.

Üres és szennyezett csomagolóanyag: Nedves eljárással végzett közömbösítés után veszélyes hulladék tárolóban kell elhelyezni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék 061301 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ

HULLADÉKOK; közelebről nem

meghatározott, szervesetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok; szervesetlen növényvédőszer, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok

A szermaradék: Veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám: 2011

BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés kelte: 2018.11.14.
Felülvizsg. kelte:-
Felülvizsgálatok száma: -

Degesch plates, strip gázosítószer

Oldal: 8 / 10

Verziószám: 1/1

A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

MAGNESIUM PHOSPHIDE

14.3. **Szállítási veszélyességi osztályok:**

ADR

Szállítási veszélyességi osztály (ok): 4.3 + 6.1

14.4. **Csomagolási csoport:**

Csomagolási csoport (ADR) I

Címkék 4.3 + 6.1



Osztályba sorolási szabály: WT2

Korlátozott mennyiség (LQ): 0

Szállítási kategória: 1

Alagútkorlátozási kód: E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás):

Excepted Mennyiség:E0

Levelezési: nem megengedett. Figyelmeztető tábla: 20 kg nettó súlytól kezdve

Belvízi szállítás (ADN)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MAGNESIUM PHOSPHIDE

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN2011

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MAGNESIUM PHOSPHIDE

14.3. Szállítási veszélyességiosztály(ok): 4.3+6.1

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 4.3+6.1



Különleges intézkedések: -

Korlátozott mennyiség (LQ): 0

EmS: F-G, S-N

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 9 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Excepted 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)

(utasszállító repülőgép): **Tiltott!**

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): **Tiltott!**

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): **Tiltott!**

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 487

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 15 kg

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Excepted Mennyiség: E0

Passenger-LQ: **Tiltott!**

Cargo Aircraft only (Csak áruszállító gépen)

14.5.

Környezeti veszélyek



KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

14.6.

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelmeztető tábla: 20 kg nettó súlytól kezdve

14.7.

A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem megengedett

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6.		Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972
BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2018.11.14. Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: -	Degesch plates, strip gázosítószer	Oldal: 10 / 10 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

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.
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
Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízszennyezési osztály (D): 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)

- H260 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H300 Lenyelve halálos.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH029 Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
EUH401 Az emberiegség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, és a DETIA FREYBERG GmbH által megadott információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott keverékre vonatkoznak és nem érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák.

Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.

A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.